(محافظة جبل لبنان)

برنامج الأمم المتحمة الإنمالي

وزارة الشواون الاجتماعية

الخصائص السكانية والواقع الاقتصادي والاجتماعي أقضيت لبنان

المتن الشمالي

إعداد

مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية . الجامعة اللبنائية ومشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان



أقضية لبنان

الخصائص السكانية

والواقع الاقتصادي والاجتماعي

قضاء المتن الشمالي

(محافظة جبل لبنان)

10





أقضية لبنان

الخصائص السكانية والواقع الاقتصادي والاجتماعي

قضاء المتن الشمالي (محافظة جبل لبنان)

إعداد

مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية . الجامعة اللبنانية ومشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان حقوق النشر محفوظة الطبعة الأولى بيروت ٢٠٠١

تصميم وإشراف فني: عمر حرقوص تدقيق لغوي وتصحيح: محمد حمدان تنضيد وتصليح: سوسن ضو تنفيذ: شوقي أرزوني، محمد حاوي

تصدير

ثمرة التعاون بين الوزارة والجامعة

في أواخر العام ١٩٩٩، وبصفتي رئيساً للجامعة اللبنانية، وقعت وثيقة الاتفاق بين مشروع تحسين أحوال المعيشة (وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي) من جهة، ومعهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية (مركز الأبحاث) من جهة ثانية، في سبيل إنتاج ستة وعشرين كتيبًا إحصائياً وتحليلياً عن الأقضية اللبنانية. واليوم، بعد مضي سنتين تقريباً، شاءت الصدف أن أقدم هذا العمل القيم، بصفتي وزيراً للشؤون الاجتماعية.

وهذه الثمرة الطيبة التي نقدمها هي نتاج هذا التعاون الفعال.

فقد كان من ضمن أهداف هذا المشروع التأسيس لعلاقة تعاون تكاملية ومنتجة بين مؤسستين وإدارتين رسميتين معنيتين بشؤون التنمية الاجتماعية، علاقة تجمع بين ميزتي المعرفة الأكاديمية والنشاط الميداني في العمل الاجتماعي. ويشكل هذا العمل، الذي بين أيديكم، أحد ثمار هذه الرؤية وهذا التعاون الذي سنسعى لكي يغتني ويستمر ويتجاوز الثغرات.

وزير الشؤون الاجتماعية د. أسعد دياب

تقدير

أعد هذه الكتيِّبات الستة وعشرين، عن أوضاع الأقضية اللبنانية وخصائصها، فريق من الباحثين والخبراء اللبنانيين متعاونين بشكل مباشر مع نخبة من طلاب معهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية، ومع نخبة أخرى من موظفي مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية.

لقد واجه الفريق الذي أنجز هذا العمل الهام، والذي استغرق أشهراً، صعوبات عديدة في تجميع المعلومات والبيانات الإحصائية، كما في محاولة ترجمتها إلى نص مفيد وسهل وصالح للاستعمال الواسع من قبل الناشطين في مجال التنمية والتنمية المحلية. فالهدف من إنجاز هذه الكتبات عن أوضاع الأقضية يجمع بين البعد البحثي والمعرفي والأكاديمي وبين البعد العملي في المدان.

إن كل من يطلع على هذه الكتيبّات سوف يلاحظ الجهد الكبير الذي بُدَل في إعدادها، ومحاولة تغطية كل الموضوعات داخل كل قضاء. كما أنه سيلاحظ في الوقت نفسه أن هذا المشروع الريادي هو نقطة بداية ليس إلا، تحتاج إلى الكثير من المتابعة لاستكمال النواقص والغرات، وتيويم البيانات بشكل دائم، وقياس المؤشرات بشكل أكثر دقة وتعبيراً. كما أنه يحتاج إلى نوع خاص من المتابعة من قبل الجهات المعنية كلها، من أجل جعل هذه البيانات تصب في تطوير التدخل التنموي لخدمة الناس وتحقيق الإنماء المتوازن.

إن وزارة الشؤون الاجتماعية ومشروع تحسين أحوال المعيشة المنبثق عنها ومعهد العلوم الاجتماعية، يتوجهون بالشكر العميق لكل الذين ساعدوا في إعداد هذه المراجع عن الأقضية اللبنانية، ونخص بالذكر كل المؤسسات الرسمية والإدارات العامة في بيروت وفي مراكز المحافظات والأقضية والبلديات، وكذلك مؤسسات المجتمع المدني. كما نخص بالشكر وكالات الأمم المتحدة المختلفة، ولا سيما برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الشريك الأساسي في إنجاز هذا العما..

كما نتوجه أيضاً بالشكر إلى جميع أعضاء فريق العمل دون استثناء، والذين حرصنا على أن ترد أسماؤهم جميعاً والمهام التي قاموا بها في كل كتيّب من الكتيّبات، تقديراً لجهدهم ومساهماتهم التى لم يكن إنجاز هذا العمل ممكناً بدونها.

لقد عمل الجميع بإمكانيات محدودة ومتواضعة، ولكن نتائج هذا العمل بالغة الأهمية في تكريس التعاون بين وزارة الشؤون الاجتماعية ومعهد العلوم الاجتماعية ومركز الأبحاث فيه، وهو تعاون سوف نسعى لكي يستمر في المستقبل لما فيه مصلحة البلاد. ولا شك أن هذه الكتيبات ستشكل مرجعاً أكاديمياً لطلاب المعهد وأساتذته، كما ستشكل مرجعاً للعاملين في الميدان في مراكز الخدمات والبلديات وناشطي القطاع الأهلي.

د. محمد شيا عميد معهد العلوم الاجتماعية الجامعة اللبنانية نعمت كنعان مدير عام وزارة الشؤون الاجتماعية المنسق الوطني لشروع تحسين أحوال الميشة

مقدمة

انطلقت فكرة إعداد هذه الكتيبات من أسئلة ومتطلبات عملية. أثناء العمل في الميدان في مشروعات تتدرج تحت عنوان التنمية المحلية، برزت لدى المتدخلين المحليين من مراكز خدمات إنمائية تابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية، أو جمعيات أهلية عاملة في المناطق وعلى النطاق الوطني، حاجة إلى معلومات حديثة وشاملة عن خصائص الوسط الذي يعملون فيه، وقابلة في الوقت نفسه للمقارنة مع أوضاع المناطق الأخرى، ومع المتوسطات الوطنية للمؤشرات التنموية الأساسية.

من جهة أخرى، فإن إدارة معهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية، وأساتذته وطلابه، طالما بحثوا في كيفية ردم الهوة بين النظري والتطبيقي، وبين الهم البحثي والمعرفي والهم الاجتماعي، وبين الدراسة وسوق العمل. وكانت الإجابات تدور دائماً حول أفكار من نوع دور الجامعة التنموي في المجتمع، والتكامل بين الأكاديمي والنشاط الميداني، وكيفية توجيه أبحاث الطلاب نحو مسائل تشكل أولوية حقيقية بالنسبة للبنان ومجتمعه.

هكذا تلاقت الأفكار والتصورات، وتقاطعت في تجربة رائدة تتجاوز مجرد إنتاج عدد معين من الكتيّبات إلى ما هو أبعد. فمن خلال العقد الموقع بين مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان ومركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية، أمكن أولاً بناء شراكة عمل بين وزارة الشؤون الإجتماعية والجماعية والجماعية والبنانية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي على المستوى المركزي. كما أن آلية العمل التي وضعت لتنفيذ المشروع، أي لإعداد الدراسات، كرست هذه الشراكة على المستوى الملامركزي. فطلب إلى أساتذة المعهد المنتشرين في فروعه الخمسة الإشراف على إعداد الدراسات عن الأقضية المحيطة بفرعهم، كما طلب إليهم الاستعانة بطلابهم وبالعاملين في الدراسات عن الأقضية المحيطة بفرعهم، كما طلب إليهم الاستعانة بطلابهم وبالعاملين في مراكز الخدمات الإنمائية في المناطق في تجميع المعلومات. وكان الهدف من هذه الآلية متعدداً، بينها لفت نظر الطلاب إلى إمكانية القيام ببحوث ذات صلة مباشرة بمتطلبات العمل التنموي بينها لفت نظر الطلاب إلى إمكانية القيام ببحوث ذات صلة مباشرة بمتطلبات العمل الاجتماعية في المناطق والدائرة الإقليمية لوزارة الشؤون الاجتماعية ومراكز الخدمات المنتشرة في المناطق. إمكانية بناء علاقة من هذا النوع، ويتطلب فيامها فعلياً إرادة وخطوات عملية من الطرفين إمكانية بناء علاقة من هذا النوع، ويتعلب فيامها فعلياً إرادة وخطوات عملية من الطرفين لتحديد مضمون العمل المشترك المكن، وكيفية استمراره.

تشكل هذه الكتيّبات الستة وعشرون عن الأقضية اللبنانية دراسات «مونوغرافية» تغطي، عبر أحد عشر فصلاً، معظم المعطيات والمحددات التي يتميز بها كل قضاء من هذه الأقضية.

وإذا كان الهدف الأساسي منها هو العرض والتوصيف، فهي تشتمل إضافة إلى ذلك على إضاءات واستنتاجات حول إمكانات معالجة التفاوتات والحاجات في كل قطاع من قطاعات الحياة في الأقضية، وبهذا تكون هذه الكتيبات مادة أولية وأساسية لكل احتمال تدخل مستقبلي، على طريق الإنماء المتوازن للمناطق اللبنانية. فهذا الإنماء بحاجة ماسة لهذه التشخيصات المعروضة في هذه الكتيبات، لكي يصبح التدخل الإنمائي قابلاً للتجسيد العملي.

وإذا كانت هذه المعطيات القطاعية تغطى أحوال كل قضاء بشكل عام، فالقارئ المتفحص لها،

سواء كان مسؤولاً في القطاع الرسمي أو الأهلي أو الدولي، سوف يلاحظ مدى ترابط هذه المعطيات داخل كل قضاء وما بين الأقضية ومدى تأثرها المتبادل في السلب والإيجاب، وسوف يستنج بالمقابل أن إمكانات التدخل التي تتيحها في أي قطاع يستنبع إمكانات للتدخل في قطاع آخر، وهكذا دواليك.

ولا شك أن هذا العمل تشوبه شوائب على صعيد المعطيات والمعلومات، كما كل عمل إحصائي من هذا النوع. ولكن هذه الشوائب والنواقص لا تعطل الغاية الأساسية منه، وهي الإضاءة على إمكانات التدخل في كل قطاع داخل كل قضاء، إن لم يكن وفي إحيان كثيرة داخل المدن والبلدات. وهو العمل الأول في لبنان على هذا المستوى من الشمول الجغرافي والتفصيل القطاعي. أما عن تجاوز النواقص، فتحن نريد لهذه الكتيبات أن تكون نقطة انطلاق لعملية رصد ومراقبة مستمرة من خلال عمل مراكز الخدمات، ومن خلال الأبحاث الميدانية التي يقوم بها طلاب المعهد كل سنة كمواد عضوية ضمن منها جهم الدراسي، بحيث تكون نتيجة هذا الجهد تصحيح الأخطاء، وتيويم البيانات، والتفرع بالدراسة إلى مستوى القرى والبلدات، وإعادة إصدار نسخ محسنة عن الكتيبات، من خلال الأطروحات الجامعية أو تقارير وزارة الشؤون الاجتماعية.

إن هذه الكتيبّات تتضمن المعلومات الإحصائية المجمعة من مصادر متنوعة منذ منتصف السعينات حتى عام ٢٠٠٠. وقد استند الأساتذة في إعداد هذه الكتيّبات إلى نحو ٤٠ مرجعاً عاماً تغطي الفصول الأحد عشر، وإلى قاعدة البيانات الخاصة بمسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن الصادر عن وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٩٦، والتعداد الشامل للمباني والمؤسسات الصادر عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦، باعتبارهما المصدرين الإحصائيين الوطنيين الأساسيين. وكان هناك بالتأكيد مصادر مكملة مركزية ومحلية جمعت من الوزارات والدوائر والمحافظات والقائمة الميات وذوى العلاقة الآخرين.

إن ثمار هذا العمل يتم وضعها منذ الآن بتصرف أصحاب القرار المتنوعين، من إدارات رسمية (كالبلديات والاتحادات البلدية، القائمقاميات، المحافظات، الوزارات والنواب والأحزاب السياسية) ومؤسسات أهلية والمؤسسات الدولية المعنية، وبتصرف أصحاب القدرات البشرية والمشروعات الاستثمارية في القطاع الخاص اللبناني والعربي والدولي، علّها تكون مادة مفيدة للتدخل التنموي المستقبلي.

د. نبيل سليمان
 رئيس مركز الأبحاث
 يق معهد العلوم الاجتماعية
 الجامعة اللبنانية

أديب نعمة مدير مشروع تحسين أحوال الميشة في لبنان

فريق عمل إنتاج كتيب قضاء المتن الشمالي

التنسيق العام:

د. نبيل سليمان مدير مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية

د. مظهر الحركة مشروع تحسين أحوال المعيشة

الإعداد والصياغة:

د. سمير خوري، الجامعة اللبنانية، معهد العلوم الاجتماعية، الفرع الثاني

شارك في جمع المعلومات،

كارمن عساف، مركز الخدمات الإنمائية. برج حمود

الياس حنا، مركز الخدمات الإنمائية ـ بكفيا

مراجعة بيانات ومعلومات:

مها دكروني

المحتويات

۱۳	الفصل الأول: الموقع الجفرافي والإدارات العامة
۱۳	١-١ الموقع في المحافظة
1 2	١-٢ قرى حدود القضاء
١٤	۱–۳ مركز القضاء
۱٥	1-٤ مساحة القضاء
44	١-٥ الطبيعة الجفرافية والمناخية
70	٦-١ قرى القضاء
77	١-٧ الإدارات العامّة والمؤسسات الحكومية
49	الفصل الثاني: الخصائص الديموغرافية
49	١-٢ المقيمون في القضاء
٣٠	٢-٢ الأعمار حسب توزيع السكان والجنس
۳۱	٢-٣ السكان والحالة الزواجية
۳۸	٢-3 متوسطات الأعمار
٤٠	۲–٥ السكان والهجرة
٣٤	الفصل الثالث: السكن وخصائصه
24	١-٣ أنواع السكن
٤٤	٣-٢ أشكال الحيازة
٤٦	٣-٣ كثافة الإشفال
٤٧	٣-٤ الخدمات المتملقة بالسكن
٤٨	٣-٥ دراسة الإحصاء المركزي/المباني والمؤسسات
٥٧	الفصل الرابع: أحوال المعيشة في القضاء
٥٧	٤-١ الإطار العام

	4
٥٩	٤-٢ المتن في الترتيب العام لدليل أحوال المعيشة
7.	٤-٣ درجة الإشباع حسب دليل أحوال المعيشة
75	٤-٤ حصة المتن من العدد الإجمالي للمحرومين
٦٥	٤-٥ الأوضاع المقارنة للمتن في ميادين السكن والمرافق العامة والدخل
٨٢	٤-٦ الخلاصة
٧١	الفصل الخامس: التعليم والمنشآت التعليمية .
٧١	١-٥ مؤسسات التعليم
٧٣	٥-٢ من هم داخل مؤسسات التعليم
۷٥	٥-٣ من هم خارج مؤسسات التعليم
٧٦	٥-٤ الانتساب المدرسي
٧٩	٥-٥ التأخر المدرسي
٨٢	٥-٢ التسرب المدرسي
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
۸۳	القصل السادس: الموارد الطبيعية
۸۳	٢-١ الأرض
۸٦	
۸۹	60 °
9.	٣-٦ الأحراج
7,	٣-٤ المواد الخام
4	
95	الفصل السابع، القطاعات الاقتصادية والنشاط الاقتصادي
44	٧-١ الزراعة
1.4	٧-٧ الصناعة
1.4	٧-٣ الحِرف
1.5	٧-٤ الحياة الهنيّة
111	الفصل الثامن، المواقع السياحية والأثرية والطبيعية والخدماتية
111	٨-١ قلاع وآثار تاريخية
	

117	٨-٢ المفاور والبواليع
114	٨-٣ مراكز التزلج والمنتجعات البحرية
14.	٨-٤ الفنادق والمطاعم وأماكن الترفيه
١٢٣	٨-٥ المهرجانات والاحتفالات
170	الفصل التاسع: الأندية والمؤسسات الاجتماعية والرياضية
170	٩-١ الأندية
177	٩-٢ الجمعيات المدنية
١٢٨	٩-٣ المنظمات الكشفية
179	9-٤ الحركات العلمانية
171	الفصل العاشر؛ الصحّة والبيئة والنشآت
171	١٠١٠ النشآت الصحيّة
١٣٢	١٠-١٠ الأجهزة الصحيّة
١٣٤	١٠-٦ الصحة الإنجابية
178	١٠-٤ الإعاقات والمعوقون
177	١٠-٥ التشبع الصحي
189	الفصل الحادي عشر: شبكة النقل ووسائلها
	١١-١ محاور المواصلات
120	٢-١١ وسائل النقل
127	٣-١١ وسائل النقل العامّة
101	١١-٤ وسائل النقل الحكوميَّة
101	١١-٥ الموانئ البحرية
108	استخلاصات عامة وتوجهات انمائية
109	لائحة مراجع كتيبات الأقضية

الفصل الأول

الموقع الجغرافي والإدارات العامة

١-١ موقع قضاء المتنفي محافظة جبل لبنان:

حسبما ترسمه التقسيمات الإدارية المتبعة في لبنان اليوم، يقع قضاء المتن في وسط محافظة جبل لبنان. يحده من جهاته الأربع:

أ-ل شمالاً قضاء كسروان: يمتد قضاء المتن شمالاً وفق خط شبه مستقيم ينعطف على الساحل متبعاً وادي مجرى نهر الكلب.

ب-ل شرقاً قضاء زحلة: يفصل قضاء المتن عن قضاء زحلة خط يمر بقمم جبال صنين وجبال الكنيسة.

ج-ل جنوباً قضاء بعبدا: يمتد قضاء المتن جنوباً وفق خط متعرج في الأعالي وشبه مستقيم في الوسط والساحل متبعاً وادي مجرى نهر بيروت.

د-ل غرباً محافظة بيروت والبحر: تحاذي قضاء المتن محافظة بيروت ويفصله عنها مجرى مصب نهر بيروت ونهر الكلب فيمتد ساحل المتن على الشاطئ الشرقى للبحر الأبيض المتوسط.

في ما يقع لبنان، وفق إحداثيات الكرة الأرضية على تقاطع الخط ٣٦ الطولي، و٣٤ العرضي، يقع قضاء كسروان وفق خرائط لبنان الداخلية المرسومة طبق مقياس ١/٢٠٠٠، ضمن تقاطع خطوط لامبير الطولية ٢١٤-٢٢٥، والعرضية ١٣٢-١٣١، أي وسط المقلب الغربي للسلسلة الغربية من جبال لبنان.

١-٢ قرى حدود قضاء المتن:

هناك سلسلة من قرى قضاء المتن المتاخمة للأقضية والمحافظة المحيطة به نستعرضها بدءاً من حدود القضاء الشمالية الغربية.

أ - سلسلة قرى تخوم قضاء المتن:

١- مع قضاء كسروان: الضبية وشير مار يوسف البرج، ذوق الخراب، وطى دير طاميش، مار عبدا المشمر، زكريت، الفريكة، المياسة، حملايا، دير شمرا، وادي أبو ميزان، زبوغا، وادي الكرم، كفرتيه، مرج بسكنتا، قناة باكيش، صنن.

٢- مع قضاء زحلة: قرية مجدل ترشيش، جبال صنين وجبال الكنيسة.

٣- مع قضاء بعبدا: عينطورة، المتين، الزاهرية، القعقور، بعبدات، مراح
 برمانا، المزكة، قناية، الداشونية، المكلس، جسر الباشا، حرش تابت.

٤- مع محافظة بيروت:وطى سن الفيل، برج حمود.

٥- على امتداد الشاطئ: برج حمود، الدورة، نهر الموت، عمارة شلهوب، الزلقا، جل الدیب، نهر أنطلیاس، الضبیة، ذوق الخراب، نهر الکلب.

١-٣ مركز قضاء المان:

الجديدة هي مركز قضاء المتن، وهي بلدة حديثة العهد. نمت ببطء يخ منتصف عهد المجمهورية اللبنانية منتصف عهد الجمهورية اللبنانية كموقع جغرافي يتصدر المدخل الشمالي - الشرقي لمدينة بيروت وممراً إلى قضاء بعبدا.

تبعد جديدة المتن عن العاصمة اللبنانية وعن مراكز المحافظات والأقضية اللبنانية على الشكل الآتى:

١٥ كم عن جونية مركز قضاء كسروان.

- ۱۰۱ کم عن بشری مرکز قضاء بشری.
- ٧٧ كم عن طرابلس مركز محافظة شمال لبنان.
 - ١٠٦ كم عن العريضة الحدودية الشمالية.
 - ١٣٦ كم عن مدينة طرطوس في سوريا.
 - ٥ كم عن بيروت العاصمة اللبنانية.
 - ٤٩ كم عن صيدا مركز محافظة جنوب لبنان.
 - ٨٢ كم عن النبطية مركز محافظة النبطية.
- ٥٠ كم عن زحلة مركز محافظة البقاع (أو ٤٤ كم عن طريق الجديدة ضهور شوير - زحلة) تعادل مساحة مدينة الجديدة ١٧٥ هكتاراً.

١-٤ مساحة قضاء المأن:

تعادل مساحة قضاء المتن ٢٦٨٢٩ هكتاراً. إنه قضاء مستطيل الشكل باتجاه شرق-غرب، يراوح طوله ما بين ٣٦-٢٩ كم وعرضه ما بين ١٥-١١ كم. تشكل بلدات بسكنتا والمتين وخرّاجاتها العقارية ما يعادل 7% من مجموع مساحة قضاء المتن (راجع الجدول ١).

الجدول (١)؛ أسماء قرى قضاء المتن (١)

بعد عن مركز القضاء (كم)	متوسطوالعلو (متر)	الساحة بالهكتار	اسم القرية او البلدة	رقم المنطقة العقارية	
۲	٥٠	721	برج حمود	١	
۲	٧٠	_	النبعة	١	
1	٥٠	٤٠٠	بوشرية	۲	
1	٤٠	•	الدورة	۲	
۲	1	_	فردوس	4	
7	1	-	حارة وازن	4	
۲	1	-	-الروضة	۲	
7	14.	-	سد البوشرية	۲	
۲	10+	_	السبتية .	Y	
۲	17.	-	جل الحمى	٧	
۲	17.	-	مار متر نبع الصالح	٧_	
۲	1	7.7	دكوانة	٣	
ź	٩.	-	دير الراعي الصالح	٣	
٣	۸۰	_	تل الزعتر	٣	
٣	100	77.	سن الفيل	£	
i	17.	-	حرج ثابت	٤	
٤	17.	-	جسر الباشا	£	
٤	١٦٠	-	قلعة سن الفيل	ŧ	
	٧٠	1٧٥	جديدة المتن	٥	
١	1	_	راس الجديدة	۵	
١	17.	_	عمارية	٥	
١	17.	-	حارة شيخ الفويصات	ð	
١	٥٠	٥٤	عمارة شلهوب	٦	
1	٤٠	۸۷	زلقا	٧	
۲	۲.	٩.	جل الديب	٨	
٣	٤٠	777	أنطلياس	4	
٣	٤٥	-	حارة الغوارنة	4	
Ł	٩٠	-	شميس أنطلياس	٩	
٤	1	_	۹ راس نبع أنطلياس		
٤	1	۲0٠	۱۰ نقاش		
٥	۱۲۰	-	١٠ نقاش الجديدة		
í	1	_	١٠ لويزة المتن		
o	12.	-	عبدين النقاش	١.	
٦	٥٠	114	۱۱ ضبیه		

١- دليل المناطق العقارية الصادرة عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٨.

٦	Yo	ذوق الخراب ٢٢٩		14
٧	10.	-	١٢	
V	1	-	۱۲	
٥	7	177	ديشونية	14
£	72.	77.7	منصورية المتن	١٤
٤	7	171	مكلس	10
٣	10.	779	دير مار روكز	17
7	10.	-	ضهر الحصين	17
١	70.	777	فنار	17
١	۲۸۰	-	فتار الجديدة	1٧
١	77-	-	غاروش	۱۷
۲	Y	-	زعيترية	١٧
١	٤٥٠	1	بياقوت	١٨
۲	70.	91	بقنايا	19
١	14.	_	دير الصليب	19
۲	۲۸۰	14.	مجذوب	۲٠
٣		٧o	منقلة مزهر	71
٣	71.	170	بصاليم	77
٥	٣٥٠	184	مطيلب	77
٥	٣٤.	_	الرابية	77
٥	۲۰۰	1	مزرعة الحضيرة	7 £
٥	Y1.	-	بللفو	45
٦	12.	3.5	مزرعة دير عوكر	70
. 0	110	VV	حارة البلان	. ۲٦
7	٧٥٠	٧٠	بيت الشعار	۲۷
٧	٤٠٠	۸۲	دير طاميش	YA
٦	٣٤٠	VΑ	ديك المحدى	79
٨	10.	٦٠	دير مار عبدا الشمر	۳۰
٨	7	1	زكريت	71
٩	٤٧٠	777	قرنة الحمرا	۲۲
٧.	٥٢٠	172	مزرعة يشوع	77
٨	۸۰۰	۸۸	حبوس	71
Υ	٥٩٠	٤٧	بيت الككو	70
٨	71.	٥٠	عين عار	77
γ	7٤٠	٤٦٠	قرنة شهوان	77
٧	7	_	اليسار	۳۷
0	70.	-	الربوة	TV.
Υ	70.		بريج قرنة شهوان	77
0	0	٤٣٠	نابيه	۳۸
	I	<u> </u>	<u> </u>	

٦	٥٥٠	رامية نابيه		۲۸
٤	٥٦٠	1.1	فتابة برمانا	79
٥	٧٨٠	-	جوانيه	79
٦	77.	179	جورة البلوط	٤٠
٤	77.	710	روميه	٤١
Y	٥٠٠	-	سجن الجديد	٤١
٣	00.	_	ضهر الباشق	٤١
٤	70.	-	مراح غاتم	٤Y
٦	٧٨٠	٤٠٠	برمانا المتن	٤٢
٥	٧٥٠		حارون برمانا	٤Y
0	٧٨٠		رويسة برمانا	٤٣
٧	۸۰۰		ضهر برمانا	٤٢
£	71.	05A	عين سعادة	٤٣
٤	٥٧٠	_	عين نجم	۲٤
۲	٥٨٠	_	بمقريف	2.7
٤	٥٨٠	_	كفرا عين سعادة	٤٣
٥	7	-	قلعة عين سعادة	٤٣
Ł	٤٨٠	_	بساتين عين سعادة	٤٣
į	٧٤٠	۸۳۲	بیت مری	٤٤
٤	٧٢٠	-	منتزه	££
£	٧٥٠	-	دير القلعة	٤٤
٥	٧٢٠	-	منتفردى	٤٤
٧	70.	770	مسقى	٤٥
٦	77.	-	غابة المسقى	20
γ	1000	-	قرية العدس	10
٨	۸۷۰	7.7	مزكة	73
٨	۸۷۰	-	مار شمیا	٤٦
۸	٦٨٠	10.	عيون المتن	٤٧
٩	٨٥٠	019	بعبدات	٤٨
1.	-	-	عرعار	٤٨
1	٦٧٠	-	شاليمار	٤٨
1.	70.	_	سفيلة بعبدات	٤٨
	٧٠٠	17.	عطشانة	٤٩
4	٧٢٠	۹.	عين علق	٥٠
4	07.	V0	٥١ شاوية القنيطرة	
<u> </u>	٤٩٠		٥١ بحرزون	
9	0		وقف دير مار جرجس	01
9	٤٨٠	AY	فريكة	. 07
1.	74.	TAV	بیت شباب	07
1 -	1. 1VA		, , ,	

20 مار بطرس كرم ١٢٥ <t< th=""><th>١ ٩</th><th>٥٧٠</th><th>-</th><th>فنيطرة المتن</th><th>٥٣</th></t<>	١ ٩	٥٧٠	-	فنيطرة المتن	٥٣		
00 التين ۲۲ ۲۴ ף 00 بحرصاف - ۰۰ ۱ 70 بحرصاف - ۰۰ ۱		٧٢٠	170	مار بطرس کرم ۱۲۵			
00 بحرصاف		47.	77.	التين	00		
		9	-	بحرصاف	00		
70 ضهر الصوان - 1.0 1.1 1.	٩	94.	173	ساقية السك	Γ۵		
٧٥ بعنس ١٠		1	-	ضهر الصوان	٥٦		
۷0 بكفيا - 0,0 1 ۷0 نغص - 111 111 111 111 111 111 111 11		91.	Y719	بعدنس	٥٧		
۱۲ ۱۱۰۰ ۲۰ ۱۲		90.	_	بكفيا	٥٧		
۸٥ عين الحج الياس 07 37 71 80 وادي شاهين 7P VT YT YT<	17	11		نعص	٥٧		
١٥ وادي شاهين ٢٥ ١٠ ١١ ١١ ١٠ ١٠ ١١ ١٠ ١١ ١٠ ١٠ ١١		72.	70	عين الحج الياس	٥٨		
.7 مياسة .01 .07 17 .7 حملايا .07 .70 .71 .7 حملايا .07 .71 .01 .77 عين الخروبة .31 .08 .11 .77 عين الريحانة .77 عين الخروب		٦٧٠	97		٥٩		
۱۲ حملایا ٥٢ ۲۲ عرا الخروبة ٨٤ ٢٠ ٥٠ ٢٠ ٥٠ ٢٠		٧٥٠	10.	مياسة	٦٠		
77 عين الخروبة ١٠٢ ١٠٠ <td< td=""><td></td><td>٧٢٠</td><td>170</td><td>حملايا</td><td>٦١</td></td<>		٧٢٠	170	حملايا	٦١		
77 الحيدانة ١٠ ٠٥ ١١ 77 عين الريحانة - - ٠٦ ١٢ 77 دالب - - ٢٢ ١٦		1.7.	12.4	عين الخروبة	٦٢		
77 عين الريحانة - -7 17 77 دلب - - 17		90.		المحيدثة	75		
717 دلب - - 17 17 18 17 18 17 17 18 17		97.		عين الريحانة	75		
37 عين القش ٢٦ ٠٧٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١١٠		-	-		7.5		
07 غرين NTI 17.7 18 17 عيرون VT 17.1 YI 17 lkeelt NOI 10.1 YI 17 lkeelt 1.0 11.1 31 17 lkeelt 12.1 17.1 YI 18 liii 17.1 17.1 17.1 17.1 19 wady 10.1 17.7 17.1		٧٨٠	77	عين القش	٦٤		
17 عيرون ٧٦ ٠٦١ ٢١ ١١٠ ٠١١ ٢١ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١٢٠		1.7.	177	زغرين	٦٥		
۱۲ الدوار ١٥١ ٠١١ ١١		17	٦٧		77		
۱۲ شحاحیر - ۱۱ 31 ۱۸ زرعون ۲31 ۲۰۰ 11 71		110-	109		٦٧		
NF (رمون Y21 7.1 71 PF @ [[] [] [] [] [] [] [] [] []		11.		شحاحير	٦٧		
۱۷ بسفرین ۱۲ <t< td=""><td></td><td>1.7.</td><td>157</td><td>زرعون</td><td>٦٨</td></t<>		1.7.	157	زرعون	٦٨		
١٧ زاهرية - ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١١	11	٦٣٠	110	فتابة مىليما	74		
١٧ زاهرية - ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٠٠ ١١ ١٢ ١٢ ١١ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١٢ ١١	. 11	7	170	بسفرين	٧٠		
۱۷ عين الميصرة - ٠٠٠ 31 ۲۷ - ٠٠٠ 01 ۲۷ - ٠٠٠ 01 ۲۷ - ١١٠ ٠٧٤ 01 ۲۷ - ٠٠٤ 01 ۲1 ۱۷ - ٠٠١ ۲1 ۲1 ۲1 ۱۷ - ٠٠١ ٠٠١ ۲1 <td< td=""><td></td><td>٦٢٠</td><td>-</td><td>زاهرية</td><td>٧٠</td></td<>		٦٢٠	-	زاهرية	٧٠		
۲۷ خلة المتن ۲۷ ۱۰۰ 01 ۲۷ بنابیل ۱۱ ۰۷2 01 ۲۷ بنابیل ۱۱ ۰۷2 01 ۲۷ مار میخائیل - ۰۷2 01 ۱۵ برا ۰۲۱ ۲۲ ۲۲ ۱۷ مروج ۰۲ ۱۲ ۲۲ ۲۷ بولونیا - ۰۲ ۱۲ ۲۷ عین السندیانة یه ۰۳۲ ۱۲ ۸۷ الشویر یه ۰۳۲ ۱۲ ۸۷ منهور الشویر - ۰۳۲ ۱۲	17	44.	777	قعقور	۷۱		
YY بنابیل YI YY YY مار میخائیل - 'Y3 01 YY - 'Y3 01 YY - 'Y1 'Y1 XY - 'Y1 'Y1 XY - - 'Y1 XY - - 'Y1	18	۸٦٠	_	عين المعيصرة	٧١		
۲۷ مار میخائیل - ۰۷٤ 01 ۷۷ عین الزیتونة ۲۲ ۰۱۱ ۲۱ ۷۷ مروج ۰۲۱ ۲۲۱ ۲۱ ۲۷ وطی المروج ۲۰۱ ۰۰۲۱ ۲۱ ۲۷ بولونیا - ۰۵۲ ۱۵ ۷۷ عین السندیانة 34 ۰۳۲ ۱۱ ۸۷ الشویر 307 ۰۳۲ ۲۱ ۸۷ ضهور الشویر - ۰۳۲ ۲۱	10	1	VY	خلة المتن	٧٢		
3V عين الزيتونة ۲۲ ٠١١ ۲۱ 0V مروج ٠٢١ ٠٦٢١ ۲۱ 7V وطی المروج ۲۰۰۱ ٠٠٢١ ۲۱ 7V بولونیا - ٠٥٢١ ٥١ ۷۷ عین السندیانة یه ۰۳۲۱ ی۱ ۸۷ الشویر ی۰۲۱ ۲۱ ۲۱ ۸۷ ضهور الشویر - ۰۲۱ ۲۱	10	٤٧٠	11.	بنابيل	٧٣		
3V عين الزيتونة ۲۲ ٠١١ ۲۱ 0V مروج ٠٢١ ٠٢١ ۲۱ 7V وطي المروج ٢٠٠١ ٠٠١ ۲١ 7V بولونيا - ٠٥٢ ٥١ ٧٧ عين السنديانة ١٥ ٠٣١ ١١ ٨٧ الشوير ١٥٥ ٠٣١ ٢١ ٨٧ ضهور الشوير - ٠٣١ ٢١	10	٤٧٠	-	مار ميخائيل	٧٣		
٥٧ مروج ١٢٠ ١٢٠ ١٢٠ ٢٧ وطى المروج ١٠٠ ١٢٠ ١٢٠ ٢٧ بولونيا - ١٥٦ ١٥ ٧٧ عين السنديانة ١٨ ١٣٠ ١٢ ١٢ ٨٧ الشوير ١٥٠ ١٢٠ ١٢ ١٢ ٨٧ ضهور الشوير - ١٢٠ ١٢ ١٢		110.		عين الزيتونة	٧٤		
۲۷ edw lkes ۲۰۱ ۲۰۱ ۴۱ ۲۷ yeleiyl - 170 10 ۲۷ yeleiyl - 170 10 ۲۷ api lmitslif 31 171 31 ۸۷ llmegr 307 171 71 ۸۷ api lmitslif - 170 71	١٦	177.		مروج	٧٥		
۲۷ عين السنديانة ۹٤ ۱۲۹ ۱۱ ۷۷ الشوير ۱۲۰ ۱۲۰ ۲۱ ۸۷ ضهور الشوير - ۱۲۰ ۱۲۰	١٦	١٢٠٠	ì		77		
۸۷ الشوير 307 ١٢٢٠ ١١ ۸۷ ضهور الشوير - ١٢٥٠ ١٢٥٠	10	170.	-	بولونيا	٧٦		
٧٨ ضهور الشوير ـ ١٢٥٠ ١٢٠	1 &	179.	9.5		YY		
not .	17	177.	307	الشوير	٧٨		
*10	17	170.	-	ضهور الشوير	٧٨		
	1 £	17					

77	1.7.	777	خنشارة	٧٩
10	1	بيت عيال –		٧٩
10	11		دير ما يوحنا خنشارة	٧٩
10	144.	غابة بولونيا		V٩
17	-	-	بالوع	٧٩
71	17		برج الخنشارة	V٩
۱۷	1		طبشة	V٩
71	94-	47	جوار المتن	AY
10	۸۸۰	YA	عين التفاحة	۸۳
10	77.	118	ا ہو میزان	٨٤
17	_	77	شرين	٨٥
1.	1.0.	77.	مار موسى الدوار	7.\
10	1.0.	۸۷	عين الصفصاف	λу
77	171.	777.	بسكنتا	۸۹
14	170.	_	مرج بسكنتا	٨٩
77	11	***	بقعاتا النهر	۸۹
7 £	12	-	فناة باكيش	۸۹
37	-	_	وادي الدلب	۸۹
77	100.	-	مىئين	٨٩
19	115.	195		
19	111.	_	دير مار سمعان	٩.
17	110.	7-1	كفرعقاب	41
17	١٠٨٠	۸۷۶٥	متين	97
1٧	_	_	بشلامه	97
۲٠	_	-	مشيمشة	47
71	_	_	حباش	97
77	_		ممبوخ	97 '
1.4	1.4.	177	كفرتيه المثن	97
14	1.7.	-	دیر زرعیا	9.4
19	179.	٧٢٠	عينطورة المتن	9.8
14		_	عفص عينطورة	9.8
14		_	قصيفية	4.5
۲٠		_	قطارة عينطورة	9.5
71		-	. وادي الامين	4 £
71		-	رفایق	4.8
71	122.	مجدل ترشیش ۲۵۵		90
Y£	114.		فوار ــ	
17	1111	0	بتفرين	90
1.1	1 1777	I	مشرح المتن ۸۰	

1.4	11	7.9	وادي الكرم	4.4
14	11	_	شبوق	٩٨
١٨	1.4.	-	منازل	4.4
17	٩	۷۰ اخیشه		1
71	1	زبوغا ۲۸۰		1.1
71	1.7.	وقف دير السيدة -		1.1
١٧	118.	مرجبا ١٩٣		1.7
10	777	19.	دير شمرا	1.5
Yo	144.		الزعرور	***
١٨	٤٥٠	زيرة كفرتيه		-
17	٧٥٠	عين كفرا		Prod
77	70.	-	کفرا	***

يقسم قضاء المتن إدارياً إلى ١٠٠ منطقة عقارية أي بمعدل يساوي نظرياً ٢٦٨ هكتاراً للمنطقة الواحدة. فيما تبقى هذه المناطق عملياً على تفاوت عظيم ما بين أضيقها مساحة (٢٨ هكتاراً في عين التفاحة) وأوسعها عقاراً (٥٩٨٧ هكتاراً في عين التفاحة) وأوسعها عقاراً (١٠٠ هكتاراً في المتين) يضم قضاء المتن ١٠٠ قرية وبلدة، أتت على ذكرها القوانين والمراسيم الإدارية. أي بمعدل وسطي بسيط نظرياً قرية واحدة للمنطقة العقارية الواحدة (انظر الجدول ٢).

الجدول (٢): توزع قرى والمناطق العقارية في قضاء المتن بحسب ارتفاعها(١)

يتاعدا المتراث	مَارِكِةٍ اللهِ	التجعوج	ا أغالي	وسحك	ساجال	لفاغ	ij s il
		1	70	77	73	عدد	
7	٤	11.	40	77	٤٣	у,	القرى
		1	49	77	۲۸	عدد	** **
\	Υ	1	44	٣٣	۲۸	7/.	المناطق

١- دليل المناطق العقارية، الصادرة عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٨.

١-٥ طبيعة قضاء المتن الجغرافية:

أ - الخصائص المناخية:

هناك ثلاث مناطق مناخية في قضاء المتن هي السهل الساحلي السفوح المتوسطة والسفوح العالية الباردة.

١- الرطوية: يراوح متوسط درجة الرطوية الشهري في قضاء المتن ما بين ٧٠ درجة. فتبلغ أعلى مستوى لها في شهري نيسان وأيار، اشهر ذوبان ثلوج القمم العالية من الزعرور إلى صنين، وتبلغ أدناها في شهري أيلول وتشرين الأول مع بدء فصل الخريف المتزامن مع ارتفاع ملحوظ في درجة الجفاف ومع هبوب الرياح الجنوبية والخمسينية، مما يضاعف احتمالات نشوب الحرائق في اليباس الحرجي وإتلاف مئات الهكتارات من أحراج الصنوبريات والسنديان كل سنة.

٢- التغييم: يراوح متوسط التغييم الشهري في قضاء المتن ما بين ٢٠-٣٠٪، فيبلغ أعلاه في شهري كانون الثاني وشباط إذ يرتفع حتى درجة ٥٥-٢٠٪ ويبلغ أدناه في شهري حزيران وتموز حيث تهبط إلى ١٥-٢٠٪ أما عدد الأيام المشمسة فيراوح سنوياً ما بين ٢٧٠-٣١٠ أيام في قضاء المتن.

٣- حركة الرياح: بسبب موقعه الجغراف على المقلب الغربي لسلسلة جبال لبنان وهضابه المتراصفة انحداراً باتجاه شرق - غربي، تعرف زهرة الرياح اتجاهين أساسيين:

أ- اتجاه جنوبي- غربي، وهو الاتجاه الغالب الذي تصيب الرياح فيه قضاء المتن بنسبة سنوية تراوح ما بين ٨٢-٩٠٪ من حركة الرياح.

ب- اتجاه شمالي- شرقي: هو الاتجاه الثاني الضعيف من الرياح التي تهب على قضاء المتن في أواخر فصل الخريف حتى نهاية فصل الشتاء بنسبة تراوح ما بين ٨-١٤٪ من حركة الرياح.

ج- اتجاهات شرق - غرب: تمثل الاتجاهات الباقية من حركة الرياح ما نسبته

٢-٩٪ من زهرة الرياح التي يعرفها قضاء المتن سنوياً.

3- الأمطار: تتساقط الأمطار فوق قضاء المتن بمعدل سنوي وسطي يساوي ١١٣٠ مم وكمية المتساقطات الأعلى هي من نصيب جبال المتن كما يظهره الجدول (١).

في المقابل تتلقى مدينة بيروت كمية من الأمطار تعادل ٨٦٥ مم سنوياً بتفاوت وسطي مقداره ٢١٥ مم أما في دمشق فالكمية المتساقطة تعادل ٢١٥ مم سنوياً و٠١١ مم في قلعة الحصن.

🛴 ب - جبال قضاء المتن وأوديته:

١- الجبال والقمم:

- جبل صنین ۲۲۲۸م.
- جبل الرويس ١٣٨٠م،
- جبل الكنيسة ٢٠٩١م،
- -- جبل عينطورة ١٣٠٣م.
- جبل الزعرور ١٩٩٨م.
- جبل ترشیش ۱۱۰۵م،
 - جبل المروج ١٢٥٠م.
- جبل عين القبو ١٢٩٠م.
 - جبل زبوغا ١٠٦٨م.
 - جبل الدوار ١١٥٠م،
- جبل ضهر الصوان ١١٥٥م،

- جبل المتين ١٩٥٥م.
- راس فناة باكيش ٢٠٢٠م.
 - ضهور بولونيا ١٣٤٠م.
 - ضهر الباشق ٧١٠م.
- جبل مجدل ترشیش ۱٤۸۰م،
 - ضهور كفرعقاب ١٢٣٠م،

٢- الأودية والمنخفضات:

- وادى نهر **الك**لب
- وادي نهر بيروت
- وادي الجعماني
- وادي اولون الجماجم
 - وادي الكرم
 - وادي نهر الصليب
 - وادي الأمين
 - وادي الدلب
 - وادي شاهين
 - وادي زبوغا
 - وادي الفريكة
 - وادي زكريت
 - وادى نهر الموت

- وادى عين سعادة
 - وادي كفرتيه
 - وادي بصاليم

١-٦ قرى قضاء المتن:

هناك مجموعة من جداول قرى قضاء المتن مختلفة المصادر والأزمنة. تبين بعد التدقيق فيها من قبل المطلعين على الوقائع الإدارية والجغرافية أن أكثرها دقة هو دليل المناطق العقارية الصادر عن إدارة الإحصاء المركزي ١٩٩٨. إستند هذا الدليل إلى القوانين والمراسيم المتعلقة برسم التقسيمات الإدارية، وتكريس إنشاء قرى لبنان، أو تعديل أسمائها أو إسقاطها لانتفاء وجودها. وبخاصة الاعتماد على القانون رقم ٢٦/٦٢ و٢٦/٥٧ تاريخ ٢٧-٩-١٩٧٥ والمرسوم رقم ١١ تاريخ ٢٩-١٢-١٩٥٥ إلى القانون رقم ٢٧٢. يعرض الجدول والمرسوم رقم ١١ تاريخ ٢٩-١٢-١٩٥٤ إلى القانون رقم ٢٧٢. يعرض الجدول تقع القرية في نطاقها. أرفقت كل بلدة بمعلومات مفيدة عنها. كالمساحة، والبعد عن مركز القضاء، والعلو عن سطح البحر، تجدر الإشارة إلى أن فريتين تقعان في قضاء كسروان وفي قضاء المتن في آن هي قرية كفرتيه في قريتين تقعان في قضاء كسروان وفي قضاء المتن في آن هي قرية كفرتيه الأعالي، وقرية زكريت على الساحل على ضفتي مجرى نهر الكلب، بالمقابل هناك بعض القرى والبلدات لم يتم التعرف إلى منامقها العقارية. ولا ذكر رسمياً لها في المراسيم التنظيمية الإدارية.

تسمح معطيات الجدول (٢) بالملاحظات الآتية:

1- المرتبة: من حيث عدد القرى يقع قضاء المتن في المرتبة الثالثة بين أقضية محافظته والمرتبة الرابعة بين أقضية لبنان. بالمقابل يعتبر قضاء المتن من حيث عدد المناطق العقارية التابعة له، الأول بين أقضية محافظة جبل لبنان

والثاني ما بين الأقضية في لبنان.

٢- التوزيع الجغراف: تقع ٤٦٪ من قرى المتن على الساحل في ما يقع في المكان نفسه ٢٨٪ من مناطقه العقارية.

١-٧ الإدارات العامة والمؤسسات الحكومية:

- وزارة العدل: القاضي المنفرد- الجديدة.
- وزارة الشؤون الاجتماعية: مركز الخدمات الإنمائية برج حمود، بكفيا.
 - الضمان الاجتماعي: الدورة.
 - وزارة المالية: مالية المتن.
 - وزارة التربية: المدارس الرسمية في قضاء المتن.
 - وزارة الصحة: قسم الصحة الجديدة.
 - وزارة الثقافة والتعليم العالي: الجامعة اللبنانية وفروعها:
 - كلية العلوم والإعلام والآداب: الفنار.
 - كلية الهندسة: رومية.
 - كلية الصحة العامة، العلوم الطبية، الصيدلة: الدكوانة.
 - كلية طب الأسنان: الزراعة- حرش ثابت.
 - كلية التربية: الروضة.
 - كلية الحقوق والعلوم السياسية: أنطلياس.
 - كلية العلوم الاجتماعية: الرابية.
 - وزارة البريد والهاتف:
- مركز الجديدة، أنطلياس برمانا، المنصورية، بكفيا، سن الفيل، الدورة،

- ضهور الشوير، بعبدات، بتغرين، بسكنتا، كفرعقاب.
 - وزارة الموارد المائية والكهربائية:
 - مكتب أنطلياس، بكفيا، بعبدات.
 - مصلحة مياه: برج حمود، الضبية.
 - وزارة الإعلام: مركز إرسال بيت مرى.
 - وزارة الزراعة: مصلحة الزراعة، الفنار.
 - وزارة الداخلية:
 - القائمقامية والبلديات في المناطق.
- الأحوال الشخصية: قلم نفوس: الجديدة بكفيا- أنطلياس- الشوير.
 - مفرزة السير،
 - الدائرة العقارية: الجديدة الزلقا.
 - دائرة المساحة: الزلقا.
 - المفرزة القضائية: الجديدة.
- مخافر قوى الأمن الداخلي: بكفيا، ضهور الشوير، بسكنتا، بتغرين، برمانا، ضهر الصوان، المروج، أنطلياس، برج حمود، الدكوانة، سن الفيل، النبعة.
 - مصلحة تسجيل السيارات والآليات- الدكوانة.
 - مخفر سجن ضهر الصوان، ضهر الباشق.
 - الدفاع المدني: بكفيا، برمانا، الجديدة، قرنة شهوان.

تمّ فرز المحلق وإعادة تبويب معطيات الجدول (١) فأمكن استخلاص المعلومات الآتية:

الجدول (٣): توزع كمية تساقط الأمطار بحسب مناطق قضاء المتن

لسنوي	اللمدل ا	A _A A	المالح	# *#	الساد	27la:N
تفاوت	ومعدول	لقاوت	فعمال	الفاودا	معتال	
770	117.	٠٣٦٠	114.	44.	1.00	الكمية (مم)

الفصل الثاني

الخصائص الديموغرافية

١-٢ المقيمون في قضاء المتن:

يقيم في قضاء المتن ٣٦٧١٥٠ ساكناً, ٩٧٪ منهم يحملون الجنسية اللبنانية. أي أن ١٢٪ من سكان لبنان يقيمون في قضاء المتن. بالمقابل يشكل غير اللبنانيين ٣٪ من سكان المتن أي ٨٪ من مجموع الأغراب المقيمين في لبنان شرعياً، وهذا يعني أن المتن يضم نسبة من غير اللبنانيين (٣٪) أقل مما هي عليه الحال في كل لبنان (٤٪)، والحال أن المتن يقع في الدرجة العاشرة ما بين أقضية لبنان من حيث سكن غير اللبنانيين فيه (الجدول ٤).

الجدول (٤): توزع المقيمين في قضاء المتن بحسب الجنسية

16	الحجو	تامي	ا قبر ا			and the second
%	عدد	1/4	عدد	%	عدد	
1	77710.	٣	1.444	4٧	XY7707	الماتن
1	ATAILLA	٤	177171	97	X-PYPY	لبنان

أ - يشكل الذين يحملون جنسيات عربية ٧٩٨٩ مقيماً أي ٧٥٪ من غير اللبنانيين المقيمين في المتن (راجع الجدول ٥).

الجدول (٥)؛ توزع المقيمين بحسب الجنس والجنسية

**************************************	دک.	ــر	أخث	41 / 6		بموع	
	العدد	*	العدد	% ,	العدو	γ.	
لبنانيون	140454	97,97	14.529	97.17	TOTTYA	941.4	
جنسيات عربية	2773	۲,٦٠	7777	۱،۷٦	V9.89	۲،۱۸	
جنسيات آسيوية	٤٣٢	٠,٢٤	1847	٠,٨١	1979	٠.٥٢	
جنسيات أوروبية	1.0	1	۲۰۰	1111	7.7	٠.٠٨	
جنسيات أميركية	71	•.•1	47	٧,٠٢	٥٣	1,11	
جنسيات أفريقية	711	۲۰,۰	14.		7.7	٧٠،٠	
جنسيات أسترائية	۲۱	٠,٠١			YI	1	
حنسيات غير ذلك	۸٤	•,•0	Λ٤	0	179	٠,٠٥	
المجموع	1/1/201	1	140299	1	T7V10.	1	

ب - يشكل الذكور ٤٧٢٢ شخصاً أي ٥٩٪ من حملة الجنسية العربية والمقيمين في المتن مما يعني أن إقامة أصحاب الجنسيات العربية في المتن هي إقامة ذكور بنسبة ٥٩٪.

وتنقلب النسب لصالح الإناث من حملة الجنسيات الأخرى لتبلغ أقصاها (٨٧٪) لدى أصحاب الجنسيات الآسيوية (مدبرات منزل، خادمات...).

ج - يشكل الِلبنانيون ٩٦, ٩٦ من ساكني المتن، فيما تشكل اللبنانيات ٩٧, ١٦ من الساكنات فيه أي بفارق ١٩, ٠٪ للذكور تفسره الملاحظات أُ وب أعلاه.

د - بالنظر إلى معطيات الجدول (٥) يتبين أن متوسط كثافة سكان قضاء المتن يعادل ١٣٦٨ مقيماً في الكيلومتر المربع. وهي كثافة بلغت ذروتها المطلقة سنة ١٩٧٧ حيث قاربت ٥٥٤٠٠ مقيم في الكيلومتر المربع في منطقة برج حمود على ساحل المتن.

٢-٢ توزع السكان حسب الأعمار والجنس:

تهبط نسبة الذكورة كما يظهره الجدول (٦) إلى مستواها الأدنى لدى فئات

الأعمار ٣٥-٤٤ سنة، يفسر هذا الهبوط تضافر مفعولين، مفعول العمر (امتناع إنجابي أو زواجي بالعزوبية أو الهجرة...) ومفعول الجيل (تحت تأثير الحرب مباشرة).

الجدول (٦): نسبة الذكورة (١٥ سنة وما فوق) في قضاء المتن

uda Arm i	العنمى
10	19-10
99	75-7.
٩,٨	74-70
98	75-70
٨٦	79-70
٨٤	£ £ - £ ·
٩٨	٤٩-٤٥
99	01-0.
9.8	04-00
4٧	17-37
9.8	79-70
114	V1-V.
٨٣	V9-Y0
77	+4.

٢-٣ السكان والحالة الزواجية:

تفيد معطيات الجداول (V - A - P - 1 - 1 - 1 - 1) عن خصائص زواجية متعددة أهمها:

الجدول (٧): توزع المقيمين الذكور (١٥-٤٠ سنة) بحسب العمر الإهرادي والحالة الزواجية

Recognition		1	T	_	т-	т—	_		т		r—			· ·				,
1		2	1	2	٤	=	i	ī	Ł	<u>}</u>	34	40	Ľ	*	ž	44	ř	۲۱
أعزيه لم يعميا		071.	1777	Y227	דאדו	r4r.	YLLA	7794	7210	12.0	1110	797.	44.4	T.E.9.A	17.5.	1177	1T.A	דראו
اعرب تم يسيق ته الأرواج	¥	:	-	<u>:</u>	<u>:</u>	31.18	\$4.TV	44.01	۸,	4,0	12.21	44	Ar. 11	γ٠٠٠	۸۲٬۷	۲3,۲۲	10,14	01.00
NAMES OF TAXABLE PARTY.																		
کاف کیام ام مین له الرواح	X						14.				٠.٣٧		i.	34	14"-			
3	1						<u>-</u>	34	¥¥	174	: 2	111	٠٧٥	111	AAb	144	ırrr	1277
1	*						31.	7,29	T.2.1	0	0, 77	۸.۳	۷۵٬۲۱	14.04	TV. TV	14.72	TŁ.AY	£7.2B
1277	ler.																	
	1																	
1	ja						=								=	=		
1															11.	11.		
	1					=					=							
	1					Ę.					٠.٣٧							
3	ja ja																	
7																		
Ą	7	101.	1444	Y227	LAYA	rtr.	-141	1777	1.594	FOA2	TATY	144	4634	T1T.	1.344	4414	T027	7744
		:-	:	:	:	:	1	:	:-	1:-	-:-	:-	:	1		:	<u>:</u>	:-

	1	Ł	11	7.5	40	٢	٨	Ϋ́	4.4	.,	المجموع
أعزيا لم سيق العراب لم سيق	1	109.7	10YA	17.7	1104	404	31.3	V30	900	5Ao	VALPO
1 T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1) [x	73,70	27.47	٤٠٠٨)	۲۷.۸٠	44.77	44,77	77,77	72.04	Ξ	YY, 1Y
Sim Al	1 13										70
Sim sile of	}										
i	5	11.77	NYIA	AIVI	1472	1447	1097	LAYI	177	1441	21177
8		ን የሚሊለ	07,70	04.71	04,20	10,97	V1, 10	۲۵٬۲۷	Vo.41	74,17	T72.1T
1	1	10 Car Car Car				=					=
B. 4		THE SHAPE OF				٠.٢٧					:
1	(Extra			Ŀ		=				ī	40
1	-			٠٠٠٠		٠.٣٧				14:-	71.3
j) Jack	=			‡		=	12		ī	12.4
- TH-27		٠.٢٥			۲۰۰۲		10.	۲۸		18.	٠,١٨
7	j	=	11		1		=	=			11.
う	S.	., 70	٠,٢٢		۴۲۰۰۰		107.	73.			٧٠٠.
ą	1	1.1	4444	1401	4-1	YAYA	۲۰۰۲	1627	77.19	۲۲.۸	AYIIA
7	7.1	:	:	:-	:	:	:	:	:	:	:

.

الجدول (٨)، توزع المقيمات (١٥٠-٤٠ سنة) بحسب العمر الإفرادي والحالة الزواجية

مجموع		يل ا	أرا	إمطاش		ماجر		معرو		خاطنيا		أعزت لم يسيق له الثرواج		العقا	
	الهديا	1	العدد	7	14421		الطالد	1.	المعدد	14	العبرة	%	العدد		
1	7798											1	TTAE	10	
1	TTVT							7.00	٨٤			4V.0.	4474	17	
1	1377							Y. 0Y	٨٤			94.64	4404	١٧	
1	TOET							7,77	117			47,77	7277	١٨	
1	1001							0.77	177	٠,٤١	•11	98,41	75.4	19	
1	3407							۹،۷۱	751			4-,44	2777	۲٠	
1	7277							۸,۹۱	7.7			41,14	TIY •	71	
1	TYOY					۸۲،۰	11	12.19	٥٥٩			۸٤،۸۳	7117	44	
1	7710	٠.٢٩	11	1,79	11			77.07	404			٧٢،٨٩	7770	78	
1	7777	٧,٢	11					YA. ££	909	17,0		V41	7797	72	
1	7£7A	1.41	77					79	1.72	٠.٣٠	11	PF. NF	7777	70	
1	TEVA	٠,٢٠	11	٠,٣	11	<u> </u>		T0.V7	1722	.,٣.	11	77.77	77.7	77	
1	7799					٠,٢٢	11	1.13	1014	٠,٣٢	11	07,70	177.	77	
1	TYOY	٠,٣٢	11	٠,٢٢	11	٠,٦٥	71	19.01	1717			19,19	17.7	۲۸	
1	7.70	1.72	٥٣	10	77	1,.0	77	09.47	1417			37.77	1.47	49	
1	44.0	٠, ٢٨	11	٠,٥٥	71	٠,٥٥	71	71.77	77.7	٠.٧٨	11	77.77	1272	۲.	
1	71.0	1,00	٥٢	٠.٦٢	71	17.	11	71.71	4.44			40.91	1777	۲۱	
1	2774	٠.٥٧	71	۰،۲۹	11			74.02	7719			47.1.	1774	٣٢	
1	YOY	1,77	٥٣	10	71	177.	11	V00	TYAA			77,77	AVO	77	
1	۲٠۸۸	۸۲،۰	71	37.	11	1,77	٤٢	70.19	7.18			77.27	11	37	
1	7777	1,70	٤٢	77.1	71			۷۱٬۰۲	75.7	17,0	11	Y7, V9	4.7	70	
1	7177	۲	90	٧٢.٢	٨٤	۰٬۱۷	71	٧٦	72.7			17,77	٥٥٩	٣٦	
1	7.70	Y, V9	Λź			٧,٠	۲۱	V£.41	7777			71,7	707	77	
1	7727	1,7	77	٠, ٤٠	11			٨٠،٤٨	7179			14.95	٤٧٤	47	
1	7707	۲. ۱۷	٨٤	٠, ١	11	۰٫۷۹	71	A+.40	Y10.			12.71	44.	79	
1	717.	Y.79	A٤	1.77	71	٧٢.٠	71	Y0, £ Y	7771			Y 0 £	725	٤٠	
1	AOVIE	۲۸،۰	۷۰٦	37.	490	٠,٢٨	727	11.20	40041	٠,٠٩	٧٤	04.1	٥٢٨٨٤	المجموع	

الجدول (٩)، توزع المتزوجين بحسب العمر عند الزواج والجنس

موعا	المج	Ç	וגע	,	\$3	الفلة العمرية	
	عبرد	. 7	عدد	T. William	عدد		
۲,۰٤	3877	77.77	4441	٠،٠٨	٦٣	18-1.	
۲۲, ۰۸	77717	77.57	77117	έιλλ	***	19-10	
71,97	VILLO	44.4	77717	77,97	7.3.7	75-7.	
Y8,87	٤٠٧٨٠	10,91	12070	75.37	10177	79-70	
11,49	14417	٤,٧٤	1173	Y., 20	100.0	75-7.	
٤،٧	٧٨٣١	1,07	1441	٨،٥١	1631	79-70	
7,17	7007	٨٢،٠	777	7,,7	794.	٤٠ وأكثر	
۰،۷۹	1717	٠.٨٩	AIY	٧٢،٠	٥٠٦	لا جواب	
1	177777	1	9.91.	1	FILOR	المجموع	

الجدول (١٠): توزع المقيمين (١٥ سنة وما فوق) بحسب العمر عند الزواج والعمر الحالي

	الد	اب.	¥ 7	4	1	9	0A	\$ i.	:	16	-74	الغفة
7.	البندد	- 15	العدد	1.16	الفدد	147	الفدد	-/-	والعدو	17	العدد	الممرية
٠,٠٨	74			٠,٠٥	11	٠،٠٧	11	1,17	- 11	1.10	77	18-1.
٤.٨٨	77			8.79	1.17	8,84	YIV	£, •V	VIV	7.19	1708	19-10
77.97	7.5.7			77,77	£AYV	47.24	7007	77.17	٤٦٠٦	TO. 12	٧٢٢٠	75-7.
75.37	77707	1	٣٢	14,41	777.	TY. 1 .	0177	45.40	3717	20,51	۸۳۲۷	79-70
Y+, £0	100.0			Y1.4Y	17743	Y7.5V	7707	71,17	۲۸٤٧	10.12	7177	78-7.
٨,٥١	7201			11,77	404.	34.11	1414	9.78	1797	7.57	۵۰٦	79-70
7.A.7	797.			٧, ٢٨	1071	0,71	۸۲۲	7.44	077			٤٠ وأكثر
٧,٦٧	٥٠٦			1.77	377	1.57	٧٤	٠,٣٦	77	1,17	40	لا جواب
1	VOANT	1	77	1	FAOIT	1	1099.	1	177.7	111	7.7.7	المجموع

الجدول (١١)، توزع المقيمات (١٥ سنة وما هوق) بحسب العمر عند الزواج والعمر الحالي

موغ	-11		لاجا			(a	 04		-64	1,6	-179	الفلة
У	العدد	. Y	العدد		الفديد	1.0	العدد	4	الغييد	7.	المداد	لعمرية
7,70	444.	2,000,000		0,29	11/1	۲,٩٠	٤٧٤	۲،۷۲	797	۲.۸۳	44.	18-1.
73.57	44114			40.10	VOOV	٤٠,١٥	7077	77.74	7777	40,77	17717	14-10
۲٦.١	77717			77.70	٧٠٧٠	47,7	0791	3,57	٦٧٨٨	79,49	17717	Y2-Y.
10,91	12070			10,08	1377	17.10	4151	18.91	7797	17.70	OYEO	79-70
٤٠٧٥	1173			37.0	1189	٤،٨٩	۸۰۱	0.77	11	7,47	177.	75-7.
1.07	1771			7,71	٤٧٤	11.4	740	7.77	£YY	7,00	19	44-40
۸۲.۰	٦٢٢			1,27	717	1.70	771	٤٥	٨٤			ع وأكثر
۰،۸۹	۸۱۲	1	٨٤	7,17	175	1.20	٧٤	01	40	۸۲,۰	90	لا جواب
1	9.499	1	٨٤	1	710.7	1	1774.	1	rstal	1	TEYAA	المجموع

أ- العزوبية:

تتناقض نسبة العازبين في الفئات العمرية ما فوق ١٥ سنة باطراد، على أن الهبوط الحاد في نسبة العزوبية تظهر لدى النساء ما قبلها (الجدولان -^). أما لدى فئات الأعمار ١٥-٤٠، فالعزوبية التراكمية تبلغ ٧٣٪ لدى الرجال و٥٥٪ لدى النساء. على أن نسبة العزوبية لدى من هم في سن الأربعين هي على التوالى ٢١٪ لكل من الجنسين.

ه ب - الزواجية:

متوسط النسبة الزواجية داخل الفئات العمرية ما فوق ١٥ سنة تعادل ٥٠٪ لدى الرجال و٥٠٪ لدى النساء. على أن هذه النسبة المتحركة ترتفع لتبلغ أقصاها داخل الفئة العمرية ٥٥-٥٠ إذ تبلغ ٩٢٪ لدى الرجال و٧٩٪ لدى النساء الذين تراوح أعمارهم ١٥-٤٠ سنة هم بحالة زواجية.

ج - الهجر والطلاق:

نسبة الهجر والطلاق في قضاء المتن ضئيلة جداً، ولكنها على ضآلتها مضاعفة لدى النساء عنها عند الرجال مما يعني أن النساء هن أقل ميلاً من الرجال إلى إعادة زواج ثان بعد تعرضهن للهجر أو للطلاق. ففي فئة الأعمار ١٥-٤٠، نسبة الهجر ١٢, ٠٪ والطلاق ١٨, ٠٪ لدى الرجال وهي على التوالي ٢٨, ٠٪ و ٢٠, ٠٪ لدى الرجال وهي على التوالي ٢٨, ٠٪

من الملاحظ أن نسبة الهجر والطلاق في الأجيال ١٥ سنة وما فوق هي أعلى منها في الأجيال ١٥ سنة وما فوق هي أعلى منها في الأجيال ١٥-٤٠ وذلك بفارق ١٦٪ في حالة الهجر، ٢٥٪ في حالات الطلاق. حتى ليبدو أن الأجيال الفتية هي أكثر ثباتاً في الزواج من سابقاتها، إذا ما استثني عمر الزواج.

د - الترمل:

تزيد نسبة التُرمل لدى النساء عشرة أضعاف مثيلتها لدى الرجال في الفئة المعمرية ١٥-٥٠ سنة (٠٠,٠٪ مقابل ٨٠,٠٪) (لجدولان -٨) وسبعة أضعاف في الأجيال السابقة أي ١٥ سنة وما فوق (١٥,٥١٪ للرجال مقابل (لجدولان ...).

🁋 هـ -الأزواج متعددو الزوجات:

نسبة الأزواج متعددي الزوجات في قضاء المتن نسبة لا تذكر. فهي تعادل ١٠٠٪ في الفئة ١٥-٤٠ سنة. و٥٪ لدى الرجال في الفئة ١٥ سنة وما فوق مما يعني أن الأزواج متعددي الزوجات في أجيال اليوم هم أقل مما كانت عليه أجيال الأمس. علماً بأن الناخبين الرجال الشيعة والسنة في قضاء المتن يشكلون ٢٪ من مجموع الناخبين في المتن.

٢-٤ متوسطات الأعمار:

متوسط العمر عند الزواج في قضاء المتن هو ٢٤,٨ سنة أي بتأخر ١,١ سنة عن المتوسط العام في لبنان (الجدول ١٢).

الجدول (١٢)؛ متوسط العمر عند الزواج بحسب الجنس والفئة العمرية

الغدات	مجموع	رمز هوق	145014		الرد	استاف	·\o	الفالة	15.
cado	متوسعك	(n)3/AS	متوسعه	esig :	مثل بسباد	GTAI	مثاورستان	متوسعا چئسن	فضاء
٦،٤٨	Y£, A1	۸۰۰۲	17,77	٥،٣٢	YV. 01	٤, ٤ ٤	77.17	هنڌكور	المتن
11.57		٥،٣٢	71,97	٥،٢٨	71,77	٤.0٤	71,77	موتت	
7,19	75,77	٥،٨٨	27,98	0.70	٧٤،٠٥	٤٠٣٠	Y0.0.	ه منکر	
1,14	,,,,,	0 9	719	0,17	71.17	2,74	٨٢،٠٢	مونت	لبنان

الأجيال الشابة تقبل على الزواج في سن مبكرة أكثر من سابقتها وتصح هذه الملاحظة لدى الذكور أكثر منها لدى الإناث (٢٦,١٣ سنة لدى هئة العمر ١٥- ٢٠ مقابل ٢٨,٥٨ سنة لدى هئة العمر ٤٠ وما بعد أي بفارق ٢٠,١٥ سنة لصالح شبابية الجيل الفتى).

الفارق بين متوسط عمر الزوجين في هئة العمر ١٥-٤٠ سنة هو ٤,٤ سنوات في ما الفارق إياه في لبنان يعادل ٨,٤ سنوات. والفارق لدى الفئة العمرية ٤٠ سنة وما بعد هو ٨,٥ سنوات، وهكذا يبدو أن الأجيال الفتية في قضاء كسروان تتجه نحو التقارب العمري بين الزوجين، أكثر مما كانت عليه الحال في الأجيال السابقة وأكثر مما هي عليه تزامناً في كل لبنان.

للمتزوجين في قضاء المتن حياة زواجية عمرها 7,7 سنوات للذكور و10,10 سنوات للإناث من فئة العمر 10-10 سنة، ذلك لأن النساء يقدمن على زواج مبكر أكثر من الرجال بل وأبكر من المتوسط العام (10,71 سنوات) للنساء في لبنان (الجدول 10,71).

الجدول (١٣)؛ متوسط العمر، والعمر عند الزواج وعمر الزواج لدى فئة العمر ١٥- ٠٤ سنة

فارق عمر	مدر الزواج	عا الدواج		الروجون			العد
<u>्रस्य</u> म्स्य।		enti)	24.0.24	<u>una</u>	<u>مثوستنك</u>	1	ا الفناع د الارتسانية
	۷،٦٧	2,22	77.17	17.3	۳۳،۸۰	مذكر	ابلتن
7,77	1.5.	٤,0٤	71,77	0,70	77,17	مۇنت	
	٧،٧٢	٤,٣٠	Y0.0.	٤،0٠	77.77	مناكر	ثبنان
۲,٦٠	1	٤،٣٣	۲۰،۹۸,	०,५९	4.99	مۇنىك	ببان

(اضطررنا للاستعانة بالمؤشرات المتوفرة عن المحافظة رغم عدم دقتها للتعبير عن أوضاع الأمومة والطفولة في قضاء المتن (الجداول ١٤ إلى ١٨).

الجدول (١٤): توزع المواليد بحسب الغرض من متابعة أمهاتهم الحالة الصحية في جبل لبنان

(Party)	Alestra d	شكوي صحية	مرزاقية النجيلل	المعرضي المعرضي
٦٧٠	YA	177	٤٦٥	عدد
1	٤	77	79	%

الجدول (١٥): توزع الولادات بحسب المرجع المتابع للحمل في جبل لبنان

الجموع	عبره ا	# UU 4 P	محية	مولتسا	أ الكان
			حكوميه	خاصة.	الولادة
٦٧٠	b	٣٤	٧٠	007 *	العدد
1	•	٥	17	۸۳	%

الجدول (١٦)؛ توزع الولادات بحسب المرجع المتابع للحمل في جبل لبنان

الجعوع	غپره	داية	قابلة قانونية	en ^e rip	الولادات
737	•	١٣	77	7.4	العدد
1	•	۲	٣	90	7.

الجدول(١٧): توزع الحوامل بحسب عدد زيارات المتابعة في جبل لبنان

متوسط اطرپاوات	ED ATE	Ł	Y	8	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		(بارات الإمهاث
	٧٨	77	10	1.4	14	٦	العدد
٣.١	1	٣٣	19	77	17	٨	γ.

الجدول (١٨): توزع الحوامل بحسب عدد زيارات المتابعة في جبل لبنان

76-15	1-0		- 6 <u>,4-4</u> 11
۲.1	· Y.0	Y, 1	معدل الخصوبة

٢-٥ السكان والهجرة،

في سنة ١٩٧٥ صرحت ٤٣٠٥ أسرة في قضاء المتن أن ١٩٧٥ شخصاً منها هاجر أي ما نسبته ٤٤٠ من مجموع أفرادها. في سنة ١٩٩٣ تدنت نسبة المهاجرين إلى ٣٣٪ كما تقلصت عدد أسر المهاجرين من ٤٣٠٥ إلى ٤٩٥ أي بمعدل ٨٨٪ (الجدولان ١٩-٢٠).

الجدول (١٩)؛ معدلات الخصوبة الكلية (١٥-٤٠) بحسب المفترة الخمسية السابقة للمسحية جبل لبنان

المالية الهايدريان	عبيد الأفراد الهاجرين منها	ي عدد الأهراه 4 الأهور	عله الأمين
7.2 •	V190	14.41	27.0

الجدول (٢٠): توزع الأسر وعدد أفرادها والمهاجرين منها في سنة ١٩٧٥ في قضاء المتن

	AND THE PARTY OF THE	عد الهاجون	مدد الأفراد فيها	عدد أيس المهاجزين
ĺ	XLL	ገ ለዕ	Y•V4	190

أ - أما أهم أسباب الهجرة فهي ثلاثة:

العمل ٤٤٪، ٢٠٪ الدراسة، ٢٠٪ الالتحاق بأحد أفراد العائلة (راجع الجدول ٢١).

الجدول (٢١): توزع الأسر وعدد أفرادها والمهاجرين منها في سنة ١٩٩٣ في قضاء المتن

. 69		(व्य	هبر	سد	العرا		الإسمال با الأس		الان		الف	البند
	aust1	· 16	العدد		العدد	1/	العدو		العدد	3 in	العيار	
1	11	3 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	11								3977	سوريا
1	77	1	LA								PAYY	ممنز
		1										المراق
1	407					Y.41	11	7.98	11	42,17	777	دول عربية أخرى
1	111	Y-,01	AŁ	77,77	177	V. 74	77	V.19	44	71,77	177	أوروبا الفربية
1	٤Y	Yo	11	٥٠	71					Yo	11	أوروبا الشرقية
144	OžA	۲.۸٥	71	Yo	177	T7.01	4	V.74	٤٢	77.47	18.4	أميركا الشمالية
1	11					1	11					أميركا الجنوبية
3++	117			9.19	31	17/14	41			77,77	Α٤	أفريقيا
1	£Y			40	11	70	11			0-	YI	أسيا
1	114	٧١٤	11	71.17	77	57,47	75	12.79	71	12.44	¥1	أستراليا
1	14									Yo	44	غير مېين
1	1771	4,01	179	14,77	TEA	14.71	TEA	0,49	1.0	11.71	۸٧٠	المجموع

ب - أما البلدان التي يهاجر إليها اللبنانيون فهي:

أميركا الشمالية (Υ ۱) أوروبا الغربية (Υ 7) دول الخليج (Υ 7)، استراليا (Λ 1)، أفريقيا (Υ 1) (راجع جدول Υ 1).

القصل الثالث

السكن وخصائصه

٣-١ المساكن في المتن:

يتبين من معطيات الجدول (٢٧) بأن هناك ٨٨٢٩٦ مسكناً في قضاء المتن، ٢٩٪ منها هي شقق في بنايات ٥,٣٪ هي مساكن مستقلة والمساكن الأخرى المبتكرة، من الخيم والصفيح وما شابه تعادل ٢٣,٠٪ يتضح الاتجاه العام في قضاء المتن نحو الشقق السكنية بالمقارنة، ولو تبسيطاً، مع ما كان عليه الواقع سنة ١٩٧٠ حيث كانت الشقق تمثل ٢٢٪ من المساكن في لبنان بوجه عام و٢٦٪ في الأرياف و٧٤٪ في المدن.

البارز في خاصية الشقق كنوع محدد من المساكن أنها عرضة للإيجار أكثر منه للتملك، وهي مربوطة إلى الشبكة العامة للمياه (الجدول ٢٢) وللصرف الصحي (الجدول ٢٣).

الجدول (٢٢): توزع الأسر بحسب نوع شبكة المياه في المسكن ونوع المسكن

كل لبنان	چېن نېتان	٠وع	-1 11	يپر ڏلك	مستعن ه	مساقل	مسكل	مبني	236	45-A1) 62
T.	14.	1/4	العدد	To an	العدد	1.	العداد	7.	العدد	
74.7	۸۳.٥	97.7	X1217	75,70	1.0	۷٧, ٥٠	444.	44.24	VV0VV	الشبكة العامة للمياه
7,7	٤,١١	£.VY	2175			7.27	4	٤,٦٦	7977	الشبكة العامة وبثر ارتوازي
4.41	9,40	1.77	17.7			1.74	٥٣	1.70	1189	شبكة خاصة او بثر ارتوازي
£,V1	7.72	1.77	1014	٤٧,٣٧	90	2.79	177	1.01	1777	المسكن غير موصول بشبكة مياه
1	1	1	ፖዖሃላአ	1	۲۰۰	1	414.	1	ለይላሃገ	المجموع

الجدول (٢٣): توزع الأسر بحسب وسيلة الصرف الصحي للمسكن ونوع المسكن

کل لینان X	جيل لينان ر	وع	7.]	ير ڏاڻ	مسكق 4	ضيئهل	مِسكِن ا	مهشى	F 347	الصبرف الصنحي
, X. (4	Å	المناد	T.	الحدد	*	العدد	1	العددة	
77	70.7-	ALLAY	V2.AAA	07.75	1.0	00.·V	1414	۸۵,۹۸	٥٢٠٦٧	شبكة مجاري عامة
77,7	77,1.	17.09	11490	34,57	٧٤	20.08	1770	14.05	1.707	جورة صحية
1.10	-,04	1,97	All	0.77	11	1,.1	77	٠,٩١	V74	مجار مكشوفة
,, ¢Y	1,0V	3٢،٠	979			٨٢.٣	1.0	٠,٥٥	171	وسيلة صرف صحي غير ذلك
۲۸،۸۲	1,10	1,12	77	0, ٢٦	11			٠,٠٢	71	لا يوجد صرف صحي للمسكن
1	1	1	٨٨٢٩٦	1	Y	1	717.	1	AEAYT	المجموع

٣-٢ أشكال حيازة المسكن:

سنة ١٩٧٠ كان ٤٤٪ من المساكن في لبنان ملكاً كلياً أو جزئياً لشاغليها، أما سنة ١٩٩٦ فقد بلغت هذه النسبة ٢٧٪ في كل لبنان و٥٥٪ في قضاء المتن (الجدول ٢٥) تتطابق الحيازة على المسكن بتملكه، مع كونه مسكناً مستقلاً. لا شقة في مبنى فهذه الأخيرة تترافق مع نظام الإيجار أكثر منها مع نظام التملك.

الجدول (٢٤)؛ توزع الأسر بحسب عدد غرف المسكن وعدد أهراد الأسرة

الينان ٪	3.5	38.3	ΥV		25	P-24	Y.04	77	14.0	11	11	-	4	٠,٢	:	
الجموع	7	17.0	3,71	.1	۵۸	פעיינג	44,44	77	10.01	10	W	۸۲.۷	*.·Y		:	_
المجموع	\$0.03	1	Ybyyı	1	0-444	***	1.0.1	1	1444.	<u>:</u>	ALAL	:	۲:	<u>:</u>	FPYM	<i>:</i>
١٠ أفراد او اكثر	=	14.	11.3	1/14	111	1,57	14.	14.	111	۸۲،-	43	٠,٦٢			λAo	-
ه آهراد	۲	٠,٤٢	707	1.75	440	1,42	14.	17.5	3,4	31.1	3.6	14	11	1,10	۸۲۸	1,-0
∧أفضاد	0	1.91	71.	11	AAO	44.4	Y37	٧.١	141	1.44	አላ፤	Y Y			0221	٠,٨٩
٧ أفراد	ī	۲.00	1.17	A3,0	3041	0, 79	1117	0,00	179	0, 45	\$AA	11.0	=	14.0	7113	0.40
٦ أفراد	114	۲۲۲	1.011	37.11	TAAT	14.04	Y04.	14.45	OLL	14.00	۸.	18.89	1.1	1-,04	1.401	۲۱,۲۱
ه أفخراد	1.1	14,14	YALL	14,40	0170	1.771	£Tor	۲۱,۲۲	3.44	71.17	LYAL	19	77	10.44	YLAAL	٧٠.٠٧
٤ أهراد	AIP	16.71	rq	314	0170	YY.14	44.0	46.04	ухла	¥2.¥A	Abl.1	۲٥.٠٨	1.1	10.04	2.44	44.74
٣أفراد	41.4	10.01	AYLA	34"1.1	TEOV	16.04	Y4.4	10.11	34.4	10.70	٠٨٤	12,77	11	0, 17	17597	10.74
فقردان	*A.	AD"1:1	3.44	34'31	4.40	14.41	1114	11.71	AYLI	14.41	443	17,10	3.4	37.14	114	14,40
فرد واحد	VALI	77.77	109.4	۸,٤٢	ודוע	1,0'0	۲۲۲۱	Y3"L	YTY	20,0	PAA	11.0	1.1	1-,04	70.4	44.4
			Ŀ	¥	Jane 1		IPTE	1	į	*	11.11	Ä	العدو	1	العدد	4
عندالأفراد	عرفة وإحت	Service	خودان	ηO	ولازد عراقا	- L	الم عروا	 V	حساعرت	G.	Ĉį.	ي د	جردون جزرمتي (عنز معنی استخر غیر تاک		į

الجدول (٢٥)؛ توزع الأسر بحسب نوع المسكن وشكل أشغال المسكن

كل البنان	موع	المج	نير دلك	مسکن د	مستقل	مسكن	اميني	فقة	الضرف الضحي
/	Å	الخذد	1	العدد	% -	العدد	//	العدد	
٦٧،٨	11:10	1901.	411.0	£ Y	74,37	4414	00:04	14144	السكن بأكمله ملك الأسرة
44.77	1,14	111			1:79	٥٣	101	444	حصة من المسكن ملك الأسرة
77.7	44	YAYAA	3 ለንፖ	٧٤	17:00	710	44.07	****	المسكن بالإيجار
4,78	1 - , 77	90.4	11,73	Λŧ	٧،٤٣	777	۲۰،۸۲	9191	غير ذلك
1	1	7.744	1	۲	1	414.	1	A £ 9 Y Y	المجموع
	١	• •	* 6	74	۳٬	٥٣	. 44	٠٧٤	الجموع٪

٣-٣ كثافة إشغال المسكن،

تتألف ٦, ٥٪ من المساكن في قضاء المتن من غرفة واحدة، ٤, ١١٪ من غرفتين و٧, ٧٪ من ست غرف وما فوق بينها في كل لبنان على الشكل الآتي: ٩٤, ٤ لغرفة الواحدة، ١٧٪ لغرفتين و١, ١٪ لست غرف وما فوق (الجدول ٢٤) متوسط عدد الغرف للأسرة الواحدة يعادل ٤٧, ٣ غرفة وهو أدنى من المتوسط العام في لبنان ٧٠, ٣ غرفة (الجدول ٢٦). ولكن كثافة إشغال هذه الغرف هي ٢٠, ١ شخص للغرفة الواحدة مقابل ٢٠,١ شخص في كل لبنان. يتقاطع هذا التوزيع مع متوسط حجم الأسرة بحسب درجة إشباعاتها في ميدان السكن، بحيث إن حجم الأسرة في قضاء المتن هو أدنى من حجمها في لبنان مهما كانت درجة الإشباع السكني، ٧٠,٥ أفراد في أسرة الدرجة الدنيا من الإشباع في المتن مقابل ٢٠,١ أفراد في كل لبنان. مثلاً (الجدول ٢٧).

بغياب إلزامية توفر المرآب لكل مسكن تترافق في قضاء المتن كثافة إشغال المسكن مع كثافة استعمال الطرقات الفرعية كمواقف مبتكرة للسيارات الخاصة، بحيث تمتلك الأسرة ٢٠,١ سيارة في المتن مقابل ٢٠,٧ في لبنان (الجدول ٢٦) فهناك ٢٠,١ أفراد للسيارة الواحدة.

الجدول (٢٦)؛ متوسط الأفراد والغرف والسيارات للأسرة في قضاء المان

. أهراد تاسطرة	أفراه فالشرقة	العناوة الكيدرة	الغرف للأسرة	القياد الأسرة	متولاط
٤،٠١	1.7	1 £	٣, ٤٧	٤،١٦	الماتن
0,99	1,77	۰،۷۸	۲,۷	٤،٦٥	ثبنان

الجدول (٢٧)، متوسط حجم الأسرة بحسب درجة الإشباع في ميدان السكن في قضاء المتن

اللق سحاطاتها م	ئالد	an alguna Sanagan	en e	اهناع قضاء
٢١،٤	7.7	٤٠٢٨	0. · V	الماتن
٥٢,٤	٣,٧٥	٤٠٩٠	٦٠٠٥	لبنان

٣-٤ الخدمات المتعلقة بالمسكن:

أ - توهر المياه،

٥, ٩٣٪ من مساكن قضاء المتن مربوطة بالشبكة في جبل لبنان، وهي نسب أعلى من تلك الملاحظة في جبل لبنان ،٥٠٪ وفي لبنان عامة ٣, ٧٩٪ (الجدول ٢٢). بالمقابل ٦٪ منها مرتبطة بالآبار الارتوازية تجاه ١١٨٪ في جبل لبنان ١٦٪ في كل لبنان، وهناك ترابط قوي ما بين المسكن المستقل والاستعانة بالآبار، يقابله ارتباط لا يقل قوة ما بين الشقق وتوفر الشبكة العامة للمياه.

ب - توفر الصرف الصحي:

٨, ٨٤٪ من مساكن قضاء المتن تتوفر لها شبكة مجار عامة وبخاصة في حال كان المسكن شقة في بناية مقابل ٢٦٪ في جبل لبنان، و ١٠٪ في كل لبنان كمعدل عام (الجدول ٢٢).

ج - الحرمان من الخدمات السكنية:

تبين من معدلات الجدول (٢٧) أن ٦, ١٪ من أسر قضاء المتن محرومة من خدمة الصرف الصحي أو هي بحالة إشباع دنيا و٦٤, ٣٪ محرومة من مياه الاستخدام المنزلي و١, ١٤ من مياه الشرب وهي نسب تدل على أن الأسر فضاء المتن هي أوفر حظاً مما هي عليه الحال في كل لبنان كمتوسطات عامة هي على التوالي ٢,٥٤ و٧, ٩ و٣, ٢١٪ (الجدول ٢٨).

الجدول (٢٨): نسب الأسر المحرومة من بعض الخدمات الأساسية في قضاء المتن

مياه شون	استگام میزانی اللمهای ماسیوانی سیانی		خدمات العضائد
18,1	37.7	۲،۲	الماتن
71.7	4.74	30,7	ثبنان

٣-٥ المتن في نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات:

إحصاء المبائي والمؤسسات؛

عام ١٩٩٦، نفذت إدارة الإحصاء المركزي تعداداً شاملاً للمباني والمؤسسات في لبنان، نشرت نتائجه تباعلً في العامين التاليين. ويتيح هذا الإحصاء الشامل تحديد عدد الأبنية والمؤسسات، وخصائصها، ونوع النشاط الاقتصادي، والمساحات، والوضع القانوني... الخ، وفق معايير موحدة في كل الأقضية اللبنانية، مما يتيح إجراء المقارنات في ما بينها، وبين النسب المقابلة على صعيد المحافظة، وعلى الصعيد الوطني. وهذه البيانات متوفرة على مستوى القضاء، وعلى مستوى تقسيمات فرعية خاصة بالقضاء، يشار إليها في حينه.

المتن، النتائج العامة والمناطق الفرعية:

قسم الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات قضاء المتن إلى ٧ مناطق فرعية هي: الضاحية الشرقية الملاصقة، الضاحية الشرقية القريبة، الضاحية الشمالية الساحلية، الضاحية الشرقية العليا، وسط المتن الشمالي، وسط المتن، أعالي المتن (انظر الخريطة المرفقة). واستناداً إلى نتائج الإحصاء المشار إليه، تبين أن عدد المباني في المتن يبلغ ٢٦٥٩٠ مبنى، وهي تحتوي على ٢٥٤٧٢ مؤسسة. ويبلغ إجمالي عدد الوحدات فيها ١٧٠٠١٦ وحدة مبنى لشتى الاستعمالات.

وبذلك تضم المتن، ٧١, ٧١٪ من إجمالي المباني في جبل لبنان، و٥, ٧٪ من مباني لبنان. مقابل ٨, ٣٤٪ من المؤسسات في جبل لبنان، و٨, ١٢٪ من مؤسسات لبنان؛ و٨, ٧٢٪ من إجمالي الوحدات في جبل لبنان، و٦, ١١٪ من إجمالي الوحدات في لبنان. وتتوزع هذه النسب على المناطق الفرعية في المتن حسب الجدول الآتي:

المباني والمؤسسات في المتن حسب المناطق الضرعية، ومقارنة مع جبل لبنان ولبنان(")

(C)		e L	الاس	الجا ا	A I	س فيناطق فرغية س
19	عدد	4	عدد	111	علادات	
7137	11/13	٣٠،٦	VY9V	144	7720	ض، الشرقية الملاصقة
1007	£ Y7A+	77,7	۲۰۳۸	18:4	1070	الضاحية الشرقية القريبة
11:4	Y044.	11.7	7771	11/7	AFY3	ض، الشمالية الساحلية
1010	*****	9.0	7577	1910	7471	الضاحية الشرقية العليا
7,0	4715	٤,٥	110.	114	7997	وسط المآتن الشمالي
٧٥	17.77	71,3	1.77	111.04	1.oV	وسط الماتن
Y	11917	٤،٣٢	11.1	10:1	7.70	أعالي المآن
1	1717	1	YoivY	100	7704.	كل الماتن
YVV	711787	45.4	YTIAT	41'01	۱٦٨٤٧٥	جبل لبنان
11/7	PYTFO3/	114	194877	٧٠٠٥	۸۹۸۸۵	كل ثبنان

المصدر: محافظة جبل لبنان في عام ١٩٩٦ (نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات).

١ - دراسة صادرة عن مديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦ على محافظة جبل لبنان عن المباني والمؤسسات.

وقد صنف الإحصاء وحدات المباني حسب وجهة الاستعمال إلى وحدات تستخدم للسكن، أو للسكن والعمل، أو للعمل، أو وحدات غير مصنفة. وقد تبين أن نحو ٥٣, ٧١٪ من الوحدات تستخدم للسكن، في حين تستخدم ٩, ٧٧٪ منها للعمل. ويلاحظ أن نسبة الوحدات المخصصة للسكن والعمل معاً متدنية، ولا تتجاوز ١٧, ٠٪. ولا تختلف هذه النسب عموماً عن النسب المقابلة على مستوى محافظة جبل لبنان.

وحدات المباني في المتن ومحافظة جبل لبنان حسب وجهة الاستعمال(''

- (غير •مناف	لعير السكن	ميکن وعمال	للسكان		
١٧٠٠١٦	7.9	٤٧٥٠٧	3.47	1717.7	عيد ا	قضاء المتن
1	٢٣,٠	44.4	٠.١٧	٧١،٥	7-	
711727	1719	127022	٧٧٩	3 - 1773	عدد	محافظة جبل لبنان
1	۲،۲	77.47	11.14	V0,V		
1799199	٤٦٨٨	EVYEAV	7007	1711277	aue	كل لبنان
1	۲۲،۰	77,7	٠,١٩	٧٣,٢	4	

وحدات السكن: وجهة الاستعمال وتوفر الخدمات:

بينت نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات أن ٨٠,٩٪ من الوحدات المخصصة للسكن في المتن هي مساكن أساسية، ونحو ٣٣,٣٪ هي مساكن ثانوية، في حين تبلغ نسبة الشغور ٢,١٤٪. ويلاحظ بشكل عام أن النسب متفاوتة قليلاً مع مثيلاتها على مستوى محافظة جبل لبنان.

١- نتاثج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات في جبل لبنان لمديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

وحدات السكن في المتن ومحافظة جبل لبنان حسب وجهة الاستعمال(''

بجعوع	لا چواپ	هاهر	ثانوي:	امياسي		1472 15 3 3 3 4
1719	71	١٧٠٨٨	٤٠٥٩	7071	عدد	قضاء المتن
1	1,77	12 7	7,77	۸۰،۹۳	1/4	
7X07F3	1.479	47747	10777	1 FAAYY	ر عدو	محافظة جبل لبنان
1	7,75	۲۰,۸	0,9	٧٠،٩	1	
1777.72	73117	V+3AYY	77741	990718	مده	كل لبنان
1	3,7	17.7	٥	۷٥،٣		

أخيراً، وفي ما يتعلق بتوفر الخدمات الأساسية في المباني، تسجل تفاوتات هامة بين المتن وجبل لبنان ولبنان في أكثر من مجال. ويعرض الجدول الآتي مقارنة توفر هذه الخدمات على المستويات الثلاثة المشار إليها:

توفر الخدمات في مبانى المتن ومحافظة جبل لبنان(")

	4 State of the	गुत्स १स्य				كان .
		¥		K	نعم	Ŋ
مصعد	7,01	۲،۲۸	۸۰۸	98	٤٠٨	98.7
موقف سيارات	7,73	02.7	٤١،٩	V0,Y	۲۷٬٦	٧١،٤
بواب أو حارس	٩,٤	۸۸،۷	7,7	44.8	٤،٢	9511
مولد كهرباء	١٣،٩	٨٤،١	11.7	۸٧, ٤	9.15	۸۹٬۸
بئر ارتوازي	٧٫٢	9.4	۸،۸	41	٨،٩	19.9
شبكة مياه	41,7	٧،٢	٨٦.٩	11,47	٧٩،١	19,90
شبكة مجارير	٣,٨٢	71.70	٤٥.٢	٥٣,٧	77.7	۷۵،۸

ويتبين من الجدول السابق، أن الاختلافات الأكثر أهمية تتعلق بالدرجة الأولى بتوفر خدمات شبكة المجارير، حيث إن نسبة ٢, ٢٩٪ من المباني غير موصولة إلى شبكة مجارير في المتن، مقابل ٧, ٥٣٪ في جبل لبنان، و٤, ٢٢٪ في لبنان. يأتي بعدها من حيث الأهمية توفر شبكة المياه حيث نسب عدم الاتصال هي

١- نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات في جبل لبنان لمديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.
 ١٠- المصدر السابق.

٢, ٧٪ في المتن، مقابل ١١,٩٧٪ في جبل لبنان، و٩٥, ١٩٪ في لبنان. من جهة أخرى، فإن النسب المنخفضة إلى المتوسطة لتوفر المصاعد ومواقف السيارات ووجود بواب أو حارس في المتن، إنما هي شاهد على الطبيعة الريفية عموماً، والطابع المديني في بعض المناطق الفرعية، وعلى خصائصه العمرانية، حيث إن هذه الخدمات هي ذات طابع مديني عموماً.

المؤسسات الإنتاجية في المتن:

بين الإحصاء وجود ٤٧٨٠١ وحدة مخصصة لغير السكن في المتن، من أصلها ٢٥٤٧٢ مؤسسة إنتاج، و٢٧٨ مبنى تابعاً لإدارة عامة، وتبلغ نسبة الشغور ٣٦, ٣٦٪ أي أكثر من نسبة الشغور في الوحدات المخصصة للسكن (٢، ١٤٪).

توزع وحدات غير السكن في المتن ومحافظة جبل لبنان حسب الثوع(١)

محموع	بر جو ا ب	غيرودك	بفاغر	2	ملحق بلا عمل	اداریة خامة:	مؤسد راکاج		
٤٧٨٠١	10	777.	1.414	7977	17071	YVA	70577	عدد	قضاء
١٠٠	٠,٠٣	17.7	71,7	7,77	0.77	٠,٥٨	۲،۲٥	1	الماتن
1577.4	٤٧	711.1	TAAIT	۷۳۳۵	7770	1177	VTIAT	عدد	محافظة
1 * *	٠,٠٣	18.7	77.7	٤.٩٨	۲.۸	۰،۸	19,7	7/	جبل لبنان
٤٧٦٠٣٩	797	05401	170001	7207.	7.751	٤٢٧٩	Y202	عدد	كل ثبنان
1	.,10	11.0	77,7	0,10	2,47	٠,٩	01.0	1	

أما لجهة عدد العمال والمستخدمين في المؤسسات العاملة في المتن، فإن الغلبة الواضحة للمؤسسات الصغيرة الحجم التي تستخدم أقل من خمسة عمال، والتي تشكل ٩٧, ٨٢٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات. وهذه سمة عامة في جبل لبنان، حيث المؤسسات من الحجم نفسه تشكل ٨١, ٨٥٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات في جبل لبنان، في حين أن النسبة المقابلة في لبنان هي ٤, ٧٨٪.

١- نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات في جبل لبنان لمديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

وتضم ٨٦ مؤسسة تستخدم بين ٥٠ و٩٩ مستخدماً من اصل ٢٢٨ مؤسسة بهذا الحجم في جبل لبنان، و٧٨ مؤسسة تستخدم أكثر من مائة عامل من اصل ١٩٣ مؤسسة بهذا الحجم في جبل لبنان.

مؤسسات المتن ومحافظة جبل لبنان حسب عدد العمال في المؤسسة"(١

مجموع	لا چواب	۱۰۰ أو أكثر	44-01	£9-Y+	19-1-	4-0	أقل من ه		
T02VT	115.	٧٨	۸٦	٤٠٨	VYY	1917	71170	3.36	قضاء
1	٤.٤	171.	٠,٣٤	1.7	7,,7	V.01	AY. 9	7.	المتن
VTIAT	YAOY	197	YYA	۸۲۸	1777	£oVo	3.77	عدد	محافظة
1	7.9	77.	۱۳،۰	1,19	, A' AY	7,70	۸۵.۸	7.	جبل لبنان
7101.	AVAY	۸۲۵	774	Y01.	٤٨٥٣	17077	TIEENO	عدد	کل ٹبنان
1	7,0	٠.٢٢	۰٬۲۷	14	1.98	0.07	AV. £	У.	

أما لجهة قدم نشاط المؤسسات الاقتصادية في المن، فقد بين الإحصاء أن نحو (١٩,٥٪ فقط من المؤسسات العاملة عام ١٩٩٦، تم تأسيسها قبل عام ١٩٦٤. وشهد العقد الممتد بين عام ١٩٦٥ و ١٩٧٤، تأسيس ٣٣, ٩٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات. في حين أن عقدي الحرب الممتدة بين عامي ١٩٧٥ و ١٩٨٩ شهدا تأسيس ٩, ٢٩٪ من المؤسسات الباقية. أما النصف الأول من التسعينات، فقد شهد تأسيس ٢, ٢٢٪ من المؤسسات العاملة.

يتشابه هذا التوزيع مع توزيع المؤسسات العاملة في محافظة جبل لبنان ككل، مما لا يوحي بوجود اختلافات زمنية هامة بين المحافظة والقضاء على هذا الصعيد. ولكن ما يجب الإنتباه له، هو أن هذا الإحصاء يشمل المؤسسات التي كانت تعمل فعلياً أثناء إجراء التعداد عام ١٩٩٦، ولا يشكل المؤسسات التي أفلست أو انتقلت أو أقفلت لأي سبب آخر، وبالتالي، فإن هذه النسب لا تعبر تماماً عن العدد الفعلى للمؤسسات التي تأسست في الفترات الزمنية المقابلة.

١- نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات في جبل لبنان لمديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦٠.

مؤسسات المتن ومحافظة جبل لبنان حسب سنة التأسيس(١)

					-					
مجموع	لا جواب		1970	1940	1940	199.	1990	1997		
		1978	1978	19.48	1444	1998				
7557	۲٤٨١	10.0	Y YYY	105	7977	7.770	7557	7777	عدد	قضاء
1	17.71	٥،٩	9.4	17.4	11.11	77.7	9.7	٨،٩	7/.	الماتن
VTIAY	7777	3177	7700	17711	9114	1989.	1777	PFFA	عبرد	محافظة
1	9,70	0, • ٧	٧.٦	١٨	17.8	77.7	9,00	11.4	1/4	کل ٹینان
7202	Y. Y1.	10927	YIEYO	٤٦٦٢٧	777.7	709	XXXXX	1946.	عدد	كل لبنان
1	٨,٢	7.0	۸۰۸	19	17,7	۸،۲۲	1,9	٨	7.	
1	۸٬۲	7.0	۸۰۷	19	17.7	٨٠٢٢	۸،۹	٨	7,	

أنواع نشاط المؤسسات الاقتصادية في المتن:

كما سبقت الإشارة إلى ذلك، يبلغ عدد المؤسسات الإنتاجية في المتن ٢٥٤٧٢ مؤسسة. نحو ٢, ٢٣٪ من المؤسسات الإنتاجية موجودة في منطقة الضاحية الشرقية الملاصقة، الشرقية القريبة، ثم نحو ٢, ٣٠٪ في مناطق الضاحية الشمالية الساحلية فنحو ٢, ١٤٪ و٥, ٩٪ على التوالي في مناطق الضاحية الشمالية الساحلية والضاحية الشرقية العليا، والنسب الباقية في المناطق الفرعية الأخرى.

الغالبية الساحقة من المؤسسات تستخدم أهل من خمسة عمال (٨٢,٩٪). وتعمل نسبة ٢,٢٦٪ في تجارة المفرق، ثم بيع وصيانة المركبات (١١,٢٥٪)، والفنادق والمطاعم (٥,٥٪)، ثم أنشطة المنسوجات والمصنوعات الجلدية (٤,٥٪)، و١٥,٤٪ في تجارة الجملة، و٣,٤٪ في الصحة والعمل الاجتماعي، ونسب أهل أهمية في الأنشطة الأخرى.

أما لجهة الأهمية المقارنة لبعض القطاعات الإنتاجية بمثيلاتها في محافظة جبل لبنان، فالطابع النشط في كل القطاعات هو الغالب على النشاط الاقتصادي في المتن مقارنة بأقضية جبل لبنان الأخرى. وتشكل المتن 24, 77٪ من النشاط الزراعي في جبل لبنان و4, 25٪ من تجارة الجملة، و77٪ من أنشطة الإدارة العامة والضمان، و7, 77٪ من تجارة المفرق، و4, 74٪ من التعليم... الغ. في حين نجد أن حصتها في القطاعات الآتية في محافظة جبل

١- نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات في جبل لبنان لمديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

لبنان مرتفعة: الوساطة المالية (٥,٧٥٪)، الأنشطة المساعدة للوساطة المالية (٥,٣٩٪)، الأنشطة المقارية (٣٩,٣٪)، الطباعة والنشر (٣٩,٣٪)، النقل (٣٣,٢٪)، المتأمين (٧,٢٤٪)، خدمات الحاسب الإلكتروني والبحث والتطوير (٨٣,٠٥٪). ويبين الجدول الآتي توزع المؤسسات في المتن وجبل لبنان بشكل مفصل.

المؤسسات الإنتاجية في المتن وجبل لبنان، حسب النشاط الذي تمارسه (عدد و*)(١٠)

﴿ مِنْ الجِماكِيِّ	المنافعة فشلا	المندا	Seas IS	
A	إلى جيل ا	A A	الزسسات	
	البغال			
(A) 44	944			
47.4	٣٢.٣	01577	9727	تجارة المفرق
٧٢٠.١	Y7, E9	705	177	زراعة وتعدين
11,70	۸،۱۳	۸۹۹۱	FFAY	بيع وصيانة المركبات ذات المحركات
2.10	٤٤،٨٩	4404	1.09	تجارة الجملة
0,0	3.17	٤٥٠٥	1217	الفنادق والمطاعم
٤,٣	71.0	۲٤٨٤	11	الصحة والعمل الاجتماعي
٣,٦٧	71,7	۲۹ ۷۸	947	الخدمات للافراد
1,44	٨،٥٧	۱۸٦٠	٤٨٠	صنع المنتجات الغذائية والتبغ
4.74	۲۸، ٤	4015	477	صنع المنتجات المعدنية
٤،١	٢.33	1377	1.50	صنع المفروشات
0.2	٥٠	7,477	1797	المنسوجات والمصنوعات الجلدية
1.7	77.00	1717	٤٠٨	صنع المنتجات غير المدنية
٠,٩٥	79.2	AYY	757	التعليم
2.17	٢,٣3	YANY	1779	الانشطة التجارية الاخرى
1.09	47.9	1.4.	٤٠٦	الانشطة الترفيهية والثقافية الرياضية
-	-	-	-	صيد الاسماك
1.77	44.4	۱۰۷۳	279	صنع الخشب الورق
1,5	47.4	AVE	777	البناء
177.	79	. TYE	9.8	البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية
١٣،٠	79.1	YYA	۸۱	الماء والكهرباء والغاز
٠,٠٨	177	11	77	الادارة العامة والضمان
۸۲۸۰	71.1	777	. ٧٢	انشطة الخدمة المجتمعية والاجتماعية
٠.٦٤	22.09	٣٧٠	170	صنع الالات والمعدات
١ ،	٤٧،٦	070	700	الانشطة السامدة للنقل
٧٥,٠	٤٧،٥	٣٠٧	187	الوساطة الثائية
٠.٤٥	04.4	710	117	الانشطة الساعدة للوساطة المالية
٠,٦٥	۲۲,۲۳	012	۱۳۸	الانشطة العقارية
1.72	77	4.5	77	تاجير الالات والمعدات
1.72	79,9	072	71.	الطباعة والنشر
11:0	27,7	٧٤	77	النقل
17.	٤٦،٧	179	٧٩	التامين
۲۹	٢.٠٥	18.4	۷٥	خدمات الحاسب الالكتروني والبحث والتطوير
٠,٠٧	٤٠	20	1.4	المنظمات والهيئات غير الاقليمية
٠.٥٨	71.0	Y19	10.	غير محدد
1	۲٤،۸	77197	Y01VY	المجموع

١- نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات في جبل لمبنان لمديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

القصل الرابع

أحوال المعيشة في القضاء

٤-١ الإطار العام:

صدر عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨، دراسة بعنوان خارطة أحوال المعيشة في لبنان. وهي عبارة عن دراسة تحليلية لبيانات مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن الذي صدرت نتائجه عام ١٩٩٦.

تضمنت الدراسة محاولة لقياس أحوال معيشة الأسر والأفراد المقيمين في لبنان، استناداً إلى دليل لأحوال المعيشة مركب من أحد عشر مؤشراً، تعبر عن درجة إشباع الحاجات الأساسية في ميادين المسكن وتوفر المياه والصرف الصحي والتعليم ومؤشرات متصلة بالدخل. واستناداً إلى هذه الدراسة، أمكن التعرف أوضاع الأقضية اللبنانية في ما يختص بالمؤشرات المشار إليها، وبالنسبة إلى دليل أحوال المعيشة، كما أمكن تصنيف هذه الأقضية بالتسلسل حسب نسب الأسر والأفراد المحرومين من إجمالي المقيمين فيها، وتصنيفها حسب حصتها من إجمالي الأسر أو الأفراد المحرومين في لبنان. وقد صنفت الدراسة الأسر والأفراد ضمن خمس (وثلاث) فئات من أحوال المعيشة، على النحو الآتي: منخفضة جداً، ومنخفضة (مجموعها يشكل فئة أحوال المعيشة المتدنية في التصنيف الثلاثي، وهم مجموع من يعتبرون تحت عتبة الإشباع المقبولة لحاجاتهم الأساسية)، ومتوسطة، ومرتفعة، ومرتفعة جداً (ومجموع الفئتين الأخيرتين يشكل فئة أحوال المعيشة العالية ضمن التصنيف الثلاثي).

إن منهجية هذه الدراسة، والنتائج التفصيلية معروضة في الدراسة التي صدرت عام ١٩٩٨ كما سبقت الإشارة، وهي متوفرة للراغب في الاطلاع عليها.

إلا أننا في إطار الدراسة الحالية، سوف نقتصر على عرض أبرز النتائج في ما يختص بالمتن، وبالمقارنة مع المؤشرات نفسها على صعيد جبل لبنان ولبنان، والترتيب العام للمتن ضمن مجموع الأقضية اللبنانية.

وقد بينت الدراسة، ما يأتي: على صعيد لبنان بأسره، تبين أن ٢٠,١٪ من الأسر المقيمة في لبنان (و٢٠,٥٪ من الأفراد) ينتمون إلى درجة الإشباع المتدنية، وهؤلاء ينقسمون إلى أسر ذات درجة إشباع منخفضة جداً وتضم ٢٠,٧٪ من الأسر (و٨,٦٪ من الأفراد)، ومنخفضة وتضم ٢٠,٠٪ من الأفراد). وتمثل الأسر ذات الإشباع المتوسط النسبة الأكبر مع ٢٠,١٪ من الأسر (و٢,٢٤٪ من الأفراد). أما الأسر ذات درجة الإشباع المالية فتشمل ٢٠,٢٪ من الأسر (و٢,٢٠٪ من الأفراد) من الأفراد)، منها ٢٠,١٪ من الأسر (و٣,٣٠٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة، و٥,٤٪ من الأسر (و٣,٣٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة جداً.

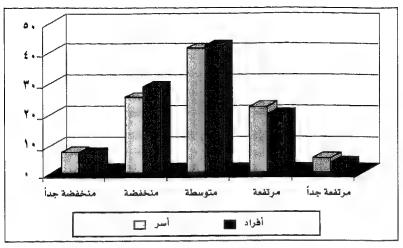
توزع الأسر (والأفراد) حسب درجة إشباغ الحاجات في الميادين الأربعة - لبنان(")

مجموع	هرزنمه: جدا	اهرتفعة	مالق النظامة و		مرجومية حدا	शास्त्रा
١	17.7	۲۰.۲	Y7.0	10,1	1.1	المسكن
1 * *	۸،۳۸	1	70.9	0,0.	1	المياه والصرف الصحي
1	19.1	١٦،٨	71.7	17.7	17.7	التعليم
١٠٠	٨,٥٤	77,71	77.2	77.2	19, 5	مؤشرات متصلة بالدخل
						دليل أحوال المعيشة
1	2.01	71,9	٤١،٦	۲٥	٧،٠٩	أيسر
1	۳،۳۰	19.5	٤٢،٢	3.17	۲۸،۲	أفراد

المصدر: خارطة أحوال المبشة في لبنان، ١٩٩٨.

١- دراسة صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨ بعنوان خارطة أحوال المعيشة في لبنان.

درجات الإشباع حسب دليل أحوال المعيشة - * للأسر والأفراد، لبنان



٤-٢ المُتن في الترتيب العام لدليل أحوال المعيشة :

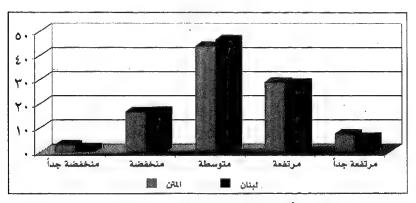
أما بالنسبة للمتن، فقد أتت النتائج لتبين أن ٧, ١٩٪ من الأسر المقيمة في المتن (و٨, ١٨٪ من الأفراد) ينتمون إلى درجة الإشباع المتدنية، وهؤلاء ينقسمون إلى أسر ذات درجة إشباع منخفضة جداً وتضم ٣٪ من الأسر (و٩, ١٪ من الأفراد)، ومنخفضة وتضم ٧, ١٦٪ من الأسر (و٦, ١٦٪ من الأفراد). وتمثل الأسر ذات الإشباع المتوسط ٩, ٣٦٪ من الأسر (و٦, ٢١٪ من الأسر (و٦, ٤٣٪ من الأسر ذات درجة الإشباع العالية فتشمل ٤, ٣٦٪ من الأسر (و٦, ٤٣٪ من الأفراد) درجة إشباع الخاتها مرتفعة، و٥, ٧٪ من الأسر (و١, ٢٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة جداً.

توزع الأسر (والأفراد) حسب درجة إشباع الحاجات في الميادين الأربعة - المتن"

مجنوع	مرتفعة جداً	مرتفعة	مترسطة	وزكلفية	منخفظة جدأ	
1	71.0	۲۸,۳	Y7.7	10.7	٧،٨	المسكن
1	۷،۳	12.7	٧١.٦	۳,۲	4.7	المياه والصرف الصحي
1	77.0	Y Y	3.17	١٢،٨	17.7	التعليم
1	17,7	۲۲،۸	70,7	17.7	11.4	مؤشرات متصلة بالدخل
						دليل أحوال المعيشة
١٠٠	٧,٥	P1AY	٤٣,٩	17,7	٣	أسر
1	٦,١	٧٨,٥	٤٦,٦	17,9	1,4	أفراد

المصدر: خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨.

٤-٣ درجات الإشباع حسب دليل أحوال المعيشة - " للأسر والأفراد، المتن:



ويتبين من المقارنة الأولية، الاختلاف القليل في التكوين الاجتماعي لقضاء المتن، مقارنة بالمتوسط الوطني لأحوال المعيشة. والنسبة المنخفضة من الأسر المحرومة في هذا القضاء، جعلته يأتي في الترتيب الرابع والعشرين بين الأقضية لجهة نسبة الأسر المحرومة من إجمالي الأسر المقيمة فيه، كما يبين ذلك الجدول الآتي:

١- دراسة صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨ بعنوان خارطة أحوال المعيشة في لبنان.

ترتيب الأقضية اللبنانية حسب " للأسر المحرومة من إجمالي المقيمين في القضاء

القضاء	متدنية	متوسطه	عالية	E
۱. بنت جبیل	۲۷.۲	44.0	٤،٣٤	1
٢. الهرمل	70.9	۲۸.٦	٥,٥٨	1
۳. عکار	77.7	79.1	٧,٥٩	1
٤. مرچعيون	٦٠	77,7	٧,٦٣	1
ه. المنيه الضنية	7.30	79,7	7,01	1
۲. بعلیك	4,83	٤٠،١	١٠،٧	1
٧. صور	٤٥	٤١	١٤	1
٨. حاصبيا	٤١.٥	٤٨،٤	11	1
٩. النبطية	٤٠	٤٧،٤	17,7	1
۱۰. راشیا	79.0	01.9	۲۲,۸	1
۱۱. جزین	٧,٥٣	٤٩،٨	12.0	1
۱۲. طرابلس	75,9	۲۸،۲	77.9	١
۱۳. بشري	٨.3٣	Eo. £	۱۹،۸	1
١٤.١٤ البترون	75.7	٤٥	۲۰،۸	1
کل لبنان	44.1	F,13	Y7. £	1
۱۵. بعیدا	71.7	٤٢.٢	۲٦،١	1
١٦، الشوف	71	٥٠	19	1
١٧, البقاع الغربي	۲۰.۷	7,70	١٥،٨	1
۱۸. جبیل	۲۰.۱	£7.V	77,7	1
۱۹. زغرتا	79.7	٤٣	77,47	1
۲۰. صیدا	Y4.V	٤٧.٢	۲۳	1
۲۱. زحله	YA. 9	٤٥,٣	٨،٥٢	1
۲۲. صیدا	YV	££.V	۲۸،۲	١
۲۳. عاثیه	70	7.03	79,7	1
٢٤. اياتن	' 1'9.V	٤٣,٩	3,17	1
۲۵. بیروت	١٨,٤	۳۸.٧	٤٣	1
۲۲. کسروان	17.0	٣٨،٣	٤٨.٢	1

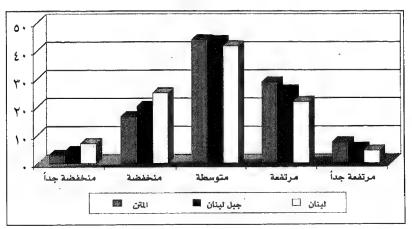
المصدر: خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨.

ولدى مقارنة توزع الأسر في المتن حسب فئات أحوال المعيشة، مع التوزع على الصعيد الوطني، وعلى صعيد محافظة جبل لبنان، يتبين ما يأتى:

مقارنة دليل أحوال المعيشة (٪ أسر) في المان مع محافظة جبل لبنان والمعدل الوطني

بيوه	مرتبة جأ	- Text pa	· Paulla	ويعوا	المجاهدة	دليل احوال الميشة .
1	٧،٥	۲۸،۹	٤٣،٩	17.7	٤	المتن
1	0,0	1,57	٤٣,٦	۲۰,۳	٤،٤	جبل لبنان
1	٤،٥	41.4	٢،١3	Yo	٧،١	ثبنان

إن نسبة الحرمان العامة في قضاء المتن (٧, ١٩٪) توازي تقريباً نصف النسبة على الصعيد الوطني (٢, ١٠٪)، وتبلغ أكثر من ثلثي النسبة في محافظة جبل لبنان (٧, ٢٤٪). ولكن ما هو أكثر أهمية، هو أن نسبة من يعيشون في حالة حرمان شديد (فئة أحوال المعيشة منخفضة جداً) في قضاء المتن تبلغ ٣٪ من المقيمين في القضاء، في حين أن هذه النسبة لا تتجاوز ٤, ٤٪ في محافظة جبل لبنان، و٧٪ في لبنان.



٤-٤ حصة المتن من العدد الإجمالي للمحرومين في لبنان:

من جهة أخرى، وأخذاً بعين الاعتبار عدد السكان الفعلي، يتبين أن حصة قضاء المتن من الإجمالي للسكان المحرومين في لبنان تبلغ ٣, ٦٪، في حين أن حصة القضاء من السكان المصنفين ضمن فئة أحوال المعيشة المتوسطة تبلغ ٣١٪، و١٨٪ من إجمالي السكان المصنفين ضمن فئة أحوال المعيشة المرتفعة. وهذا الواقع يجعل من قضاء المتن يأتي في الترتيب السادس بين الأقضية اللبنانية كلها لجهة حصته من إجمالي المحرومين في لبنان.

الأقضية اللبنانية مرتبة حسب حصتها من العدد الإجمالي للمحرومين في لبنان (* من السكان) (ا

(القضاء		متوسطة	عالية	محموع
۱. عكار	17.0	۲,9٠	1,27	7.77
۲. بعیدا	11.4	. 17	17.7	17
٣. طرابلس	٨, ٧٤	7.7.	٧. ٢٤	Y. TY
٤. بيروت	٧,٦٢	٨٢.٤	1.77	0, 0
ه. المنيه	V.10	17.7	77,9	17.1
٦. ايلةن	7.4.	١٣	١٨.٠	11,4
۷. صنور	77,0	٤.٠٢	۲,۰۷	٤.١٨
٨,١٤نيه	0.12	۲,۷۲	77.1	۲,1۰
٩. صيدا	7.92	0.1.	٤٠٠١	٤,٤٥
١.١٠ الشوف	7.07	į.V1	۲,۸٤	۳،۸۷
١١. زحله	7,27	1.10	٤,٠٤	٤
۱۱. بنت جبیل	7,77	1. • 9	٠,٢٢	1.74
۱۱.۱۲ئېطية	7.72	٣, ٤٩	1.21	Y, 9V
۱۱.۱۱هرمل	Y.£7	٠,٨٠	٠.٢٣	1.70
١٠. عاليه	7,70	٣,٦٣	٧.٧٨	۲.۲۱
۱۰. مرجعیون	7.19	1, • Y	١.٤١	1,71
١٠١١لشوف	1,40	77,7	1.77	7 1
١٠١/ البقاع الغربي	1,77	7,71	1.1.	1,74
۱۰. جبیل	1,77	۳,۸۷	۸. ۲۹	4,44
۲۰. زغرتا	1,70	1.77	1,77	1,07
(۱۰.۲ ليکوره	11.1	1,79	1,41	1.07
۱۲۱ قُبترون	1,.4	1,77	1,	1,17
۲۱. راشیا	۰٬۸۷	٠.٩٥	٠,٢٥	•.٧٧
۲: حاصبيا	۰،۷٥	۳۷٬۰	۰٬۲۳	77
۲۰. بشري	٠,٥٢	77.1	٠,٤٣	•,05
۲۰. جزین	1.21	٠,٦٠	.,77	·. £V
کل ٹبنان	1	1.5	1	1

المصدر: خارطة أحوال الميشة في لبنان، ١٩٩٨.

١- دراسة صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨ بعنوان خارطة أحوال الميشة في لبنان.

أما إذا اعتمدنا التصنيف الخماسي، فيتبين أن قضاء المتن وحده، يحتوي على ٢, ٣٪ من العدد الإجمالي للسكان الفقراء جداً، ونحو ١٦٪ من حصة محافظة جبل لبنان من السكان المصنفين ضمن هذه الفئة.

حصة المتن وجبل لبنان من العدد الإجمالي لكل من فئات أحوال المعيشة (* من السكان)(١)

مجموع	مرتضة جناأ	AND UP	Margila	Quab.is	his massics	
11.4	٧١،٨	17.8	17	٧،٨	٣,٢	الماتن
٨.٢٦	٤٧،٥	٧.٢3	79.0	۲۸،۹	17	جبل لبنان
1	1	1	1	1	1	لبنان

٤-٥ الأوضاع المقارنة للمتنفي ميادين السكن والمرافق العامة والدخل:

كما سبقت الإشارة، فإن خارطة أحوال المعيشة تتضمن توزع الأسر والسكان حسب فئات أحوال المعيشة، وهو ما حسب فئات أحوال المعيشة، وهو ما عرضناه بشيء من التفصيل في الفقرات السابقة. إلا أن الدراسة نفسها، تتضمن أيضاً تحليلاً مقارناً لأوضاع الأقضية حسب المؤشرات الخاصة بالميادين الأربعة الآتية التي سبقت الإشارة إليها، وهي: المسكن وخصائصه؛ توفر خدمات المياه والصرف الصحي؛ مؤشرات التعليم؛ ومؤشرات متصلة بالدخل.

وعلى سبيل الإيجاز وإبراز السمات المقارنة الأساسية، يتضمن الجدول الآتي توزع الأسر في قضاء المتن حسب الأدلة الخاصة بالميادين الأربعة، مقارنة بالوضع في جبل لبنان ولبنان. النسب الواردة في الجدول، هي نسب الأسر في كل فئة فئات أحوال المعيشة الخاصة بالميدان المحدد (٪ من إجمالي الأسر المقيمة في القضاء أو المحافظة أو في لبنان).

١- دراسة صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨ بعنوان خارطة أحوال المعيشة في لبنان.

توزع الأسر حسب الدليل الخاص بكل ميدان (المتن، جبل لبنان، لبنان)

244	مرتفعة طنأ	مراشة	المراطقا	منحضن	Sup Bridding	
			کن	int1		
١	71.0	۲۸،۳	77.7	10.7	۸،۷	المتن
1	۲٠	٣٠.٦	Y0.1	12.9	9, £	جبل لبنان
1	17.7	٣٠.٣	17.0	10,1	11	لبثان
	<u> </u>		ف الصحي	ياه والصبر	ti.	
1	٧,٣	18.7	7.1V	٣٠٢	٣,٦	الماتن
١	٩,٦	9.7	7:37	3,0	11.7	جبل ثبنان
1	A, £	۲۰۰۲	70,9	0,0	١٠	لبنان
Professional			lor	التعا	***************************************	y o
١	77.0	۲۰,۲	3.17	17.7	17.7	ابلتن
1	44.4	19, 2	44.0	17.7	11,9	جبل لبنان
١٠٠	19.1	١٦،٨	71,7	17,71	17.7	لبنان
,			ملة بالدخل	شرات متص	مؤ	
1	17.2	44.4	70.7	17.7	١١٤٨	الماتن
1	٧٠٠٧	۲-	40.9	19,1	12.2	جبل ثبنان
1	۸.٥	۱٦،٣	47.5	3.77	19.8	لبنان

المصدر: خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨.

واستناداً إلى الجدول أعلاه، يمكن تلخيص الخصائص المقارنة في هذه الميادين على النحو الآتي:

أولاً، المسكن: يتكون دليل المسكن من ثلاثة مؤشرات هي: حصة الفرد من المساحة المبنية للمسكن؛ وعدد الأفراد في الغرفة الواحدة؛ والوسيلة الرئيسة للتدفئة. واستناداً إلى هذا الدليل والعتبات المحددة، وجدت دراسة خارطة أحوال المعيشة أن نحو ٢٦٪ من الأسر تعيش في ظروف سكن متدنية النوعية، ومن أصل هؤلاء ١٠٪ يعيشون في ظروف متدنية جداً. ويبين الجدول أعلاه، أن هذه النسب في محافظة جبل لبنان لا تقل سوى قليلا عن النسب الوطنية

(٣, ٢٤٪ و٤, ٩٪) في حين أن وضع المتن على هذا الصعيد افضل بقليل إذ تبلغ النسب المقابلة (٣, ٢٤٪ و٧, ٨٪).

ثانياً، المياه والصرف الصحى: يتكون دليل ميدان المياه والصرف الصحى من ثلاثة مؤشرات أيضاً هي: الاتصال بشبكة مياه للاستخدام المنزلي؛ المصدر الرئيسي لمياه الشرب؛ الاتصال بشبكة صرف صحى. واستناداً إلى هذا الدليل والعتبات المحددة لمؤشراته، بينت دراسة خارطة أحوال المعيشة أن نسبة ٥, ١٥٪ من الأسر المقيمة في لبنان، تعيش دون مستوى العتبة في ما يتصل بتوفر هذه الخدمات، من أصلها ١٠٪ تعيش في وضعية سيئة جداً. وما يلفت النظر بالنسبة لهذا الميدان، هو أن القسم الأكبر من السكان يتجمع في الفئة الوسطى (نحو ٦٦٪ من الأسر المقيمة في لبنان)، ويعود ذلك إلى أن هذا النوع من الخدمات يتوفر عموما من خلال شبكات القطاع العام، وبنوعيات متقاربة لمختلف الفئات الاجتماعية، ما عدا بعض الحالات الخاصة في المناطق الشديدة الحرمان، أو الشديدة الثراء، ويتجمع ضمن هذه الفئة الوسطى، ٢, ٦٤٪ من الأسر في جيل لبنان، و٦, ٧١٪ من الأسر في المتن. وهي نسب متفاوتة كما هو واضح. والاختلاف والتفاوت ببرز هنا في الفئات الطرفية بشكل خاص، حيث إن نسبة ٣,٦٪ من الأسر في المتن تعتبر محرومة جداً من خدمات المياه والصرف الصحى في المتن، في حين أن هذه النسبة لا تبلغ سوى ١١٪ تقريبا في كل من جبل لبنان و١٠٪ في لبنان (الفرق كبير كما هو واضح)، ونسبة الأسر التي تتم إشباع حاجاتها إلى خدمات المياه والصرف الصحى في المتن بشكل ممتاز، نحو ٣,٧٪ من الأسر، مقابل نحو ٩,٩٪ في كل جبل لبنان و٥, ٨٪ في لبنان. ويعني ذلك أن مؤشر الحرمان المناطقي في ما يختص بتوفر المياه والصرف الصحى في قضاء المتن، متفاوت مقارنة بجبل لبنان، وبالمتوسط الوطئي،

شالثاً، دليل التعليم: يتكون دليل التعليم من مؤشرين هما: مؤشر الالتحاق الدراسي؛ ومؤشر مستوى التعليم أو المرحلة التعليمية. واستناداً إلى هذا الدليل والعتبات الخاصة بمؤشراته، تبين أن نحو ٣٣٪ من الأسر المقيمة في لبنان، هي فضعية حرمان لجهة حقوقها التعليمية، وأن نصف هذه النسبة تقريباً هي

في وضعية حرمان شديد. ويتميز توزع الأسر في ميدان التعليم، بالنسب الهمة للفئتين الطرفيتين المنخفضة جداً (١٩,١٪)، والمرتفعة جداً (١٩,١٪)، مما يشير إلى درجة تفاوت هامة جداً في هذا الميدان، مقارنة بالميادين الأخرى. إن نسب الأسر المحرومة في ميدان التعليم في محافظة جبل لبنان تزيد عن المعدل الوطني بشكل محسوس (٢, ٢٥٪ من الأسر، من اصلها ١٩,١١٪ ضمن فئة منخفضة جداً)، إلا أن هذه النسب تبلغ في قضاء المتن التي تسجل فيها مؤشرات دليل التعليم، أن نسبة الأسر المحرومة حسب دليل التعليم تبلغ ٢٥٪ من الأسر المقيمة في القضاء، ومن اصلها نسبة ٢,٢١٪ تعتبر محرومة جداً (في مكان آخر من هذه الدراسة، سيجري تناول مؤشرات التعليم والأمية بشكل أكثر تقصيلاً).

رابعاً، مؤشرات متصلة بالدخل؛ يتكون دليل المؤشرات المتصلة بالدخل من ثلاثة مؤشرات هي الآتية: مؤشر المهنة الرئيسية؛ مؤشر ملكية سيارة خاصة؛ ومؤشر معدل الإعالة الاقتصادية الفعلية للأسرة (نسبة الذين يعملون على العدد الإجمالي للأسرة). واستثاداً إلى دليل الميدان والعتبات الخاصة بمؤشراته، سجلت دراسة خارطة أحوال المعيشة في لبنان، أن نحو ٨, ٢٤٪ من الأسر المقيمة في لبنان تعيش تحت عتبة الحرمان بالنسبة لدليل المؤشرات المتصلة بالدخل، و٤, ١٩٪ من هؤلاء يعيشون في حالة نقص شديد للمداخيل. أما في محافظة جبل لبنان، هان هذه النسب تبلغ ٥, ٣٣٪ منهم ٤, ١٤٪ ضمن فئة أحوال المعيشة المنخفضة جداً. وتبلغ النسب المقابلة للمتن ٥, ٨٨٪ فئة أحوال المعيشة الأسر المصنفة ذات وضعية دليل المؤشرات المتصلة بالدخل في قضاء المتن، هو أن نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية منخفضة جداً (٨, ١١٪) مع نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية منخفضة (٧, ١٦٪)، تشير إلى التدني نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية منخفضة (٧, ٢١٪)، تشير إلى التدني النسبي في مستوى المداخيل في هذا القضاء الذي يطال ٥, ٨٢٪ من المقيمين.

٤-١ على سبيل الخلاصة:

بإيجاز شديد، بينت دراسة خارطة أحوال المعيشة في لبنان، أن المتن هو أحد الأقضية ذات مستوى الحرمان المنخفض في لبنان. ويتفاوت ترتيب قضاء المتن

مفارنة بالأقضية الأخرى، لجهة شدة الحرمان فيه، حسب الميدان المحدد. ويأتي هذا القضاء في الترتيب الثالث حسب دليل المسكن، ويراوح بين الترتيب المشرين والخامس والعشرين في الميادين الأخرى.

ترتيب المأت حسب الميادين، والقضاءين الأكثر والأقل حرماناً(١٠

دلین انتقضرات انتصانة بالانگل	دنیان انتعاشم	داين ابواه والصرف الصحي	دلیان ایفسعن	دليل أحوال الميشة	
Ye	77	7.		YE	ترتيب الاتن
الهرمل	عكار	بنت جبيل	بعيدا	بنت جبيل	القضاء الأكثر حرمانا
كسروان	كسروان	بيروت	جزين	كسروان	القضاء الأقل حرمانا

١- دليل خارطة أحوال المعيشة.

القصل الخامس

التعليم والمنشآت التعليمية

٥-١ مؤسسات التعليم:

أ- التعليم العام: ما قبل الجامعي:

يتبين من معطيات الجدول (٢٨) أن قضاءً المتن يضم ١٨٤ مدرسة، ٢٨٪ منها هي مدارس رسمية، ٥٩٪ هي مؤسسات تعليم خاصة غير مجانية، أما اللغات الأجنبية التي تدرس فيها فحصة الفرنسية تعادل ٧٦٪ والإنكليزية ١٨٪، و٧٪ تدرس اللغتين معاً.

الجدول (٢٨): توزع المدارسُ بحسب نوعها واللغة الأجنبية فيها في قضاء المتن

اللغة	فررسية	र्गेशिक्टरी	فرسية		<u>. وع</u>
		200	وانكليزية	700	(C
رسمي	73	٣	-4	٥١	۲۸
خاص مجاني	19	٥	,	40	١٤
خاص مجاني خاص غير مجاني	٧٤	70	٩	١٠٨	٥٩
المجموع عدد	179	77	17	۱۸٤	1
7.	Y٦	1.4	٧		7/.1

عدد تلامذة هذه المدارس يقارب ٧٨ ألف تلميذ ١٤٪ منهم ينتسبون إلى المدارس الرسمية، فيما ٧٨٪ يدرسون في مؤسسات التعليم الخاصة غير المجانية أي بمعدل ٢١٣ تلميذاً في المدرسة الرسمية مقابل ٣٦٠ في الخاصة (الجدول ٣٠) ٣٠٪ من التلامذة هم في المرحلة المتوسطة و١٤٪ في الثانويات (الجدول ٢٠).

الجدول (٢٩): توزع التلامذة وفق نوع المدرسة ومرحلة التعليم في قضاء المتن

سمر ينوع	مرخالة مرخالة	الانتتاجاء البو	الاغتطاق	Slewjoe	تابوية	عدد الح	
رسمج	4	719	XP57	£YVX	٧٨٧٣	1.777	18
خاصر	ن مجاني	1900	2514	-	sales .	7575	٨
خاصر	ن غير مجاني	17777	YIVEA	14414	. V97°	7.777	۸۷
المجم	وع عدد	70A31	37.1.1	74.41	11717	YX • 77	1
1/.		19	۲۷	٣٠	18	1	%

الجدول (٣٠)؛ توزع الطلاب المهنى بحسب نوع المهنيات في قضاء المان

الطلاب عدد	الملاك	44.1	Ø4	متوسطه صدد الطلاف / الانسلا	متوسطا عادد النظالات / مارس
رسمي	£75.	٩	18	٤٧٢	717
خاص	11777	00	۲۸	7.7	700
المجموع عدد	107.7	78	1	722	770

🚋 ب - التعليم المهني:

هناك ٢٤ مدرسة مهنية في قضاء المتن ١٤٪ هي مهنيات رسمية بمتوسط عدد من التلاميذ للمهنة الواحدة هو ٢٧٧ تلميذاً (الجدول ٣٠)، و٨٦٪ منها هي مهنيات خاصة تضم كل منها ٢٠٧ تلامذة كمعدل وسطي، ما من مهنية رسمية خارج ساحل المتن مقابل ١٠ مهنيات خاصة موزعة في القرى الوسطى وأعالي المتن.

🦿 ج - الإشباع في ميدان التعليم:

مقارنه مع المعدلات العامة لكل لبنان، يتوزع سكان قضاء ألمتن بحسب الدرجات الثلاثية لإشباع حاجاتهم الأساسية في ميدان التعليم بحيث تنخفض نسبة السكان عن الدرجة الدنيا العامة لكل لبنان ٢, ٢٢٪ مقابل ,٣٣٪وترتفع عن الدرجة العليا العامة فيه 2, ٣١ مقابل 4, ٣٢٪ (الجدول

٣١) مما يعني أن الإشباع في ميدان التعليم في قضاء المتن هو أفضل مما هي عليه الحال في كل لبنان.

الجدول (٣١): توزع السكان بحسب درجة إشباع الحاجات الأساسية في ميدان التعليم في قضاء المان

محموع	عاتية .	مرسون	AAG*	درجة إشباع
×1	٤٣.١	75.7	77,7	الماتن
×1	۸,۲۳	٣٤،٢	77	ئېتان

٥-٢ من هم داخل مؤسسات التعليم:

أ - المستوى الحالي:

٧٧٪ من المقيمين في قضاء المتن ينتسبون إلى مؤسسات التعليم وعددهم ٩٨٣٧٣ تلميذا وطالبا (الجدول ٣٥) موزعين بالتساوي بين الجنسين ٤٤٪ هم في المرحلة الابتدائية ٤٩,٣١ في التكميلية والثانوية، و٤,٢١٪ من المرحلة الجامعية التي فيها يتفوقون نسبياً على المعدل العام لكل لبنان وفيها يبرز ارتفاع نسبة البنات على الصبيان.

الجدول (٣٢)؛ توزع المقيمين الذين هم في الحضائة أو الروضة أو يتابعون الدراسة حاليا بحسب الجنس والمستوى التعليمي الحالي

كل لبنان	بوع 🍐	اللجا	/ 6	N.	و	2.7	1.046
7 .8	1	العدد	Z	العدد	1	العبيد	الساوي التعليمي
11,47	11,73	11219	11.9	PTAO	11.27	070.	صفر - ٥ سنوات يتابع الروضة او الابتدائي
47.73	73.07	707	Y0. 1	17779	77,77	14818	ست سنوات او اكثر يتابع الابتدائي او دون الابتدائي
X7.7X	Y0. EY	707	Y0.A1	17779	70.07	17777	يتابع في المتوسط او BP
11.47	12.19	16701	10,14	V£07	15,31	V199	يتابع في الثانوي او BT
1.19	11,14	117	17.7	7147	11:18	0017	يتابع في الجامعة او TS او LT
17.0	00	۸۳۸	٧٣	YOX	77	179	يتابع دراسات عليا
1	١	٩٨٣٧٣	1	54·A7	1	EAYAT	الجموع
	١.		٥	•	٥	•	المجموع//

0, ١٧, من الطلاب ينتسبون إلى اختصاصات أدبية و٩, ١١٪ إلى اختصاصات علمية، وترتفع هذه النسب ثلاثة أضعاف في المستوى الجامعي حيث تصل على التوالي إلى نسبة ٦٠٪ و٣٩٪ متفوقة بذلك على المعدلات العامة لكل لبنان (الجدول ٣٣).

الجدول (٣٣): توزع الذين يتابعون الدراسة حاليا (مستوى متوسط وما فوق) بحسب الجنس والاختصاص التعليمي

کل لبتان	ę,		ي ا	<u> </u>	دور		توع الاختصاص
*	الهباد أ		1.7	العدد	*	العبد	
10	11,92	7197	9,11	72.7	10 2	3977	اختصاصات علمية
17,01	14.01	٩٠٨٦	۲۱،۰۷	AIFO	17,40	٨٢٤٣	اختصاصات أدبية
٠,٨٤	٥١	475	٤-	1.0	75	١٥٨	اختصاصات غير مبينة
٧٣.٥٧	٧٠،٠٤	77727	79.05		۸۰٬۰۷	۱۷۸۰۳	تعليم عام
١٠٠	١٠٠	٥١٨٩٠	1	77777	1	70777	المجموع
	١		0	1	٤	.9	المجموع%

ب - الاختصاصات الحالية :

يتجه طلاب المتن نحو الاختصاصات العلمية ١٢٪ والأدبية، ١٨٪، أكثر من المعدل العام لكل طلاب لبنان ١٥٪ و١٦٪ (الجدول ٣٣) على أن الذكور هم أكثر توجها نحو العلمية والإناث اشد اختيارا للأدبية، وكلا الاتجاهين يبرزان بوضوح على المستوى الجامعي.

٥-٣ من هم خارج مؤسسات التعليم:

أ - المستوى الحصل:

٧٧٪ من المقيمين في قضاء المتن هم خارج مؤسسات التعليم وعددهم ٢٦٨٧٧٧ شخصاً (الجدول ٣٤) ٥١٪ منهم من الإناث، ١٢٪ منهم هم جامعيون ١٤٪ ثانويون و٧٧٪ تكميليون وهي نسب تفوق مثيلاتها الملاحظة لكل لبنان.

الجدول (٣٤): توزع المقيمين الذين هم خارج المؤسسات التعليمية حاليا بحسب الجنس والمستوى التعليمي المحصل

ananahpais ap	13	٠		-	ا الح	موع	كل نبيتان
	العدد	, y.	العدد	Z	العادا	Y	И
صفر - ٥ سنوات غير ملتحق فإ الروضة حالياً	3011	7.7	1.34	7.10	17705	7.27	1.19
من ١-١ سنوات غير ملتحق الدرسة حالياً	777	۲٠	711	٨	TV9	12	٠,٥٢
عشر سنوات او اکثر، أمي	1.171	٧،٧	19007	12.71	7977	11,.11	10,14
مشر سنوات او اكثر. يقرأ ويكتب	15177	1.14	17.9.	۸،۸٥	77777	4, ٧٧	11.21
أتهى الابتدائي	77177	Y.A. • 9	4.191	77.1	77771	40.00	۹۲,۲۲
أنهى المتوسط او BP	X177.X	19,41	797.7	Y1, V1	07-11	۲۷،۸٤	14,00
أنهى الثانوي او BT	١٧٠٤٤	17.9	71797	١٥،٨٨	77777	12.21	17.91
أنهى الجامعة او TS او LT	17029	17.07	12.47	111	175.7	11,5	٧،٥٨
أنهى دراسات عليا	1777	1,44	٧٨٠	٥٧	7207	41	1,.7
المجموع	177178	1	177717	1	Y7.8YYY.	1	1
المجموع	٩	٤	١	0		1.	

ب - الاختصاصات الحصلة:

٧, ١١٪ هم حملة شهادات في الاختصاصات العلمية و٢١٪ في الاختصاصات الأدبية (الجدول ٣٥) وهي نسب تبلغ أقصاها لدى حملة الشهادات الجامعية حيث تبلغ على التوالي ٣٤٪ و٢٤٪. فالذكور هم أكثر ميلاً نحو العلمية والإناث نحو الأدبية.

الجدول (٣٥): توزع الذين هم خارج المؤسسات التعليمية حاليا (متوسط وما هوق) بحسب الجنس والاختصاص التعليمي

*			M.		4	كوي الاختصاص
* .	«العدد		العدد	1	العدد	
11,74	18970	31,7	१०७९	77.71	1.404	اختصاصات علمية
71.77	77127	YY.02	12977	19.44	177.7	اختصاصات أدبية
٤١	OTV	٣٧	727	٤٦	YAO	اختصاصات غير مبينة
77.77	٨٥٢٣٩	٧٠,٩٥	٤٧٠١٠	۸٠,۲۲	۳۸۲۲۹	تعليم عام
1	17777	1	77707	1	71077	الجموع
1		٥	7	5	٨	المجموع ٪

٥-٤ الانتساب المدرسي،

أ - الالتحاق المدرسي،

تشكل نسبة الالتحاق المدرسي في قضاء المتن ٤, ٩٢٪، وهي أرفع من معدلها العام لكل لبنان الذي يناهز ٩, ٨٨٪ من العمر ٦-١٢ سنة. يبلغ هذا المعدل أرفع مستوى له في عمر ١١ سنة لدى الصبيان حيث يعادل ٦٨, ٩٩٪ (الجدول ٣٦) ويبلغ ١٠٠٪ لدى البنات في عمر ٨ سنوات (الجدول ٣٧)، يقع قضاء المتن في المرتبة الثانية، بين أقضية لبنان من حيث الالتحاق المدرسي. أي انه ما بين الأقضية الأكثر التحاقاً مدرسياً.

الجدول (٣٦): توزع المقيمين الذكور بحسب العمر الإفرادي والانتساب الدراسي

بوع	ı. E	عب الي 2 أيدا	الم يلام الإدراط	راسة ها بيا داخلاسته	لايتان الله وميل له	استجالیا زما فوق	يقانع الدر ايشائي:	Aller State Car attended in the property of the same of the			دون سن	العمر
1	العدد	1 1	العدد		العدد	*	العدد	Α.	العدد	*	العداد	
1	11757							44,11	7117	٧٢،٨٩	٨٥٥٩	٤•
1	7777					٧٦	41	۸۸,٥٥	7220	1.79	490	٥
1	YAYY	7.75	179			89.04	1817	28.79	LYXI			7
1	414.	1.77	٥٣			91,44	K.AY					Y
1	7777	٣٩	11			99.71	7777					٨
1	7797	٧o	71			99.40	YVVY					٩
1	4444	٧٣	71	٣٦	11	91.91	7777					١.
1	4451	٣٢	- 11			99.71	4441					11
1	7. AY		۲٠٥	77	94,90	٣٠,١٥						17
1	7107	٣٣	11	2,40	177	90,44	45					17
1	7007	۱،۷۸	77	9.79	757	۲3 ، ۱۸۸	7121				**	12
1	701.	٦.	71	10,77	٨٤٥	۸۲,۷۸	4981					10
1	7771	1.9	٦٣	72.00	۸۰۱	V£. + 0	7577					17
1	722Y	98	77	41,14	1.40	٦٧.٨٩	448.					14
1	TAYT	7, 40	1.0	47 9	1771	71.17	44.					١٨
1	797.	١٠٠٨	77	04.47	10/1	22,97	VITI				***************************************	19
1	441.	1,41	٦٣	04. 1	1444	£1, - A	141.					۲٠
1	7777	۱،۸۷	77"	77,41	7777	71,10	1.05					71
1	4599	4.71	١٢٦	۲۸،۰۷	YTAY	TA.T	991					77
1	TOAL	77	٧٤	٨٥،٨٨	4414	77.77	V41					77
1 * *	7777	2.17	١٥٨	79,74	T.07	17,71	777					72
1	١٠٤٨٥٥	17.71	14414	۸٦،۷۹	910	۸٩	٩٣٨					Y0+
1	77	1	77									لا جواب
1	141501	۷،۷٤	12.0.	14,41	1.9771	77.70	٤٢٢٧٢	۲،۸۱	3197	٤،٨٨	٨٨٥٤	المجموع

الجدول (٣٧)؛ توزع المقيمات الإناث بحسب العمر الإفرادي والانتساب الدراسي

694	-41	هسر التي مة أبدا	اللهورية اللهورية	عين سوحاليا له (الثانية	لايتان ا وينين ا	رالداحاليا وما فوق	ايتالية الد ايتدائي	يتابع ـــــ البروضة		البراسة	دون سن الدراسة	
1/4	الجدد	17	العلاد	9.5	Small	77.	والعداد	11/6	العدد	У.	العدد	
1	11757							۸۶،۰۳	TOVT	79.44	۸۰۷٤	٤
1	7098					٤.٤٧	117	۸۲،۹۳	410.	17.7	۳۲۷	٥
1	70.9	7.77	٨٤			11.83	1444	٤٧،٤٩	۲			٦
1	7770	٧o	71			99,40	44.5		1191			٧
1	7701					1	YYOI					٨
1	YYAY	٤٦	11			99.08	7777					٩
1 * *	7,70	۳۷	11	٧٥	41	۸۸،۸۸	4444					1.
1	4195	77	71	77	11	99.01	7777					11
1	1707	٤١	11			99.09	1001					١٢
1	7777	٣٢	11	۲،۹	90	۹٦،۷۷	7777					17
1	71.9	72	11	7.88	۲	97,77	YARR					١٤
1	3877	۲۱	11	V. £0	404	44.45	4141					10
1	7777	٩٤	٣٢	14,17	111	1.98	YVT.					17
1	7721	77	11	37,77	٧٨٠	٧٦,٣٤	Y001					١٧
1	4054	٦.	71	۲۸,۸۷	1.44	V 0 £	YEAN					١٨
1	1001	1.78	٣٢	TE. V1	۸۸٥	75,00	1772					۱۹
1	3407	1,77	77	07,70	LAVI	٤٥،٨٨	1722					۲.
1	7577	1,77	. 24	71,77	Y-9A	44.02	TAYE					71
1	TVOY	١،٤	٥٣	70,20	7207	77.10	1722					77
1	7710	1,17	٤٢	۸۲،۲۲	7977	17,77	7.1					77
1	7777	1.07	٥٣	12.TV	73X7	12.07	٤٧٤					45
1	111971	19.02	YIAVI	V9.9	19575	٥٦	777					Yo
1	707	41.77	777	٤.١٧	11	٤،١٧	- 11					جواب
1	110799	17.19	7772	٥٦،٨٥	1.0011	77.71	2717	7 7.77	7910	£.0Y	14:1	لجموع

ب - الأمية:

تبلغ الأمية لدى المقيمين منذ ١٠ سنوات وما فوق في قضاء المتن نسبة ٣٥, ٩٪ (الجدول ٣٨) وهي أدنى بشكل ملحوظ عن معدلها العام لكل لبنان الذي يساوي ٢٦, ١١٪، في ما يقع قضاء المتن في المرتبة الخامسة بين أقضية لبنان من حيث نسبة الأمية فيه أي انه ما بين الأقضية الأقل أمية.

الجدول (٣٨): توزع المقيمين ١٠ سنوات وأكثر بحسب الجنس والمستوى التعليمي المحصل

	ŠA .	,	و المعالمة						
	المجموع	74	الجبوع		الجموع	1			
عشر سنوات او اکثر، أمي	1.171	3.02	19007	17,12	7977	9,49			
عشر سنوات او اكثر، يقرأ ويكتب	18177	9,17	17.9.	V,01	77777	۸٬۳			
ست سنوات او اكثر يتابع الابتدائي او دون الابتدائي	V199	2,75	٦٣٢٤	4.94	17077	٤٠٢٧			
أنهى الابتدائي	19100	41.41	27777	17.71	97777	79.17			
أنه <i>ي ا</i> لمتوسط او BP	770.7	71.00	TV102	75 7	V+77Y	77,77			
أنهى الثانوي او BT	77007	12.01	PYAYY	14,41	0-240	10,98			
أنهى الجامعة او TS او LT	٨٢٧٢١	177	1222.	٨،٩٦	21177	9.10			
أنهى دراسات عليا	7771	۱،۰۸	٧٨٠	٤٨	7507	٧٨			
المجموع	100279	1	VX • 1 1 1	1	717007	1			
	٩	٤	1	1 01		1.			

٥-٥ التأخر المدرسي،

لكل صف من صفوف المراحل الدراسية عمر وسط يتمحور حوله التلامذة ويتشتتون إما تأخراً وإما إبكاراً، فبقدر ما يتم التقدم في مراحل التعليم بمقدار ذلك يتضاءل عدد التلامذة المبكرين ويزداد عدد المتأخرين دراسياً. فنسبة التلامذة المبكرين هي ٦, ٤٪ في المرحلة الابتدائية (الجدول ٣٩) و١, ٤٪ في التكميلية (الجدول ٤٠) أما متوسط نسبة التأخر المدرسي فهي على التوالي ٦١٪ ٤,٧١٪ و٥, ١٨٪ في مراحل التعليم الثلاث ما قبل جامعية في قضاء المتن، يراوح الإبكار المدرسي من ٥, ٠-٥،١ الثلاث ما التأخر المدرسي فيراوح من ١-٣ سنوات كمتوسطات عامة.

الجدول (٣٩)؛ توزّع الذين يتابعون ابتدائي أو دون ابتدائي بحسب الصف والعمر الإفرادي

Ĩ:	-	1.11	1.40	٤٠٠٨	٥٧١٥	11,17	171	11.77	17,70	117	1.1%	۸۰ ۵۷	11.3	څ	11	٠.	ý	Ç
27872	31.3	٥٢٧	λIX	١٨٩٧	277	1640	23.0	V130	۲۸۸۵	2710	2777	3V6A	110.	103	3,4	30	العليد	المجمق
7										14.91	24.44	۲۸.۸۱	10,00	۲،۲۸	70	41	*	الحدادة ال العام ووالسائع
14744										4434	1,603	34.64	410.	703	3.4	0.8	Ě	F
1	1.95	20.2	1.1.1	18.91	21.24	13.FY	٨,3										4	
10.4	1.11	490	1.3	٩٧٠	WLA	1414	1.4										العدد /	•
-:	٧٠،١	LV'1	13.7	እ ''ለ	14.45	14,37	٨٤٠٨	٥،٧٢										
4.YL	3,4	ודו	777	٧٨٥	1711	2777	1979	-14									i.	
1::	١.٧٩	20	1.40	11,3	٥.٠٢	۲.۲۱	AA'34	41.4	A4.12								*	
IVVO	1.0	77	3.4	344	790	۸۱۲	03.A	LAYI	114) 	4
1:	7	۱،۰۸	¥	٧٠.١	۲,۷۲	٧٠3	ΥΥΥ	70,07	44.44	8373							¥.	
4.71	7	34	٥٢	3.4	YOY	۲۲۷	1.1	YAAY	YOVY	1.7							Haur	
1:	\$		٨٢	11	1.71	1.11	71.17	81.18	24.03	Y0.A	۲.1۲						4	
1819	٥٢		٥٢	13	λź	λź	177	777	44.4	YPYY	144						العدد	5. 3. (1)
-	14.19				14.75	۾ ۾	4.4	١٨.١٨	17,75	1717							1.4	13 15 15
444	7.3				77	7.	71	λ3	77	73							العدد	y.
الجمرع	10+	12	7	=	=	=	هر	>	<		٥	~	_	-	-		100	

الجدول (٤٠): توزع الذين يتابعون متوسط بحسب الصف والعمر الإهرادي

_		_						_	_	_		源原	建在
<i>-</i>	V3150	84	۲,۷,۲	٧٢.٦٧	۸.0٢	٥,٧١	Y1.0	Y1. EY	15.74	1.3.7	٨٤،١	74	المعدو
¥04	1,17	1.0	187	414	7774	2 YY 3	1440	30.40	7777	LLVI	414	7 Page 1	Ė
1	3.4	1.1	03,0	73.X	11.40	44.45	77,71	7.3					
AAAL		73	٨٤٨	۸۳٥	114.	40.4	1844	344				العليد	
	1	۷٥	٧,٤٥	۲.۰۷	34.7	14.04	11.41	40.7V	17.77				
4.00		۲۲	19.	179	403	1-44	03.1	1131	144			נפנע	
	7.5	۱٥	10	4. 4	8,3	11.77	11.4	37.44	13.81	3,40		1	
.311	17	4.4	44	177	1.4	V40	1771	11.11	1111	444		إنعدد	*
1	44		3.5	9.0	¥.05	6, 49	يا.	3 %	٧٤.١٨	11,11	13.0	1	
171.	17		7.3	11.	379	٥٧٨	-4	LYAI	1177	1049	Yox) de la	-
1	17.0		27.77	۸,۲۲	17.0	7,44	۸،۲۲	7,44	8.14		8.14	*	لا جواب
YOY	۲۲		34	1,1	۲۲	1,1	1,1	17	=		=	lears *	E.
المجموع	₹		1,	14	7	10	31	7	-7	=	-		

الجدول (٤١)؛ توزع الذين يتابعون ثانوي بحسب الصف والعمر الإفرادي

.وع	المحد	Tariel N. T	K	lare.	1	50 j.	1	واب	÷ ¥	العمو
, Y, C	العدود	1	العدد	1	العدد	1//	العدد	У	العدد	
9 8	۱۳۷	200 No. 20 - 10. 10. 10.	المراجعة المالية	hay think office	2000 25 250 2	Y. £1	۱۲۷	40012344	and the property of the second	12
1.0	1079			۲,۸۲	717	70	1275			10
4.15	1007	7.11	177	77.07	AYA	44.09	1/00	۱۰،۷۱	77	17
70.70	77	77,77	1.17	78.1	18.4	41.40	3371	18,49	٤٢	۱۷
77.07	7799	75 7	1029	77,77	709	17,97	۷۳۸	١٧،٨٦	٥٣	١٨
4.0	1791	17,77	V4 1	۸٬۷۲	407	٤،٠٧	777	T.0V	11	19
٨٦،٤	٥٨٢	10,19	173	۲،۰۸	177	٥٦٥	44	71.58	٦٣	۲٠
Y, 17	717	٥،٠٩	777	01.02	77	19	11	7,07	11	71
1,70	737	7.71	1.0	۲.٠٥	٨٤	۳۷	71	111	77	77
1,77	174	7,00	717	17	٤٢			٧،١٤	71	77
٧٩	117	7,71	1.0	77	11					75
۸۵	٨٤	94	٤٢	01	71			٧,١٤	۲١	Y0+
۰،۷	11							7.07	11	لا جواب
1	15701	1	7003	1	٤١١١	1	0797	1	790	المجموع

٥-٦ التسرب المدرسي:

يصعب احتساب نسبة التسرب المدرسي في المراحل التعليمية من خلال الجداول (٤١) تسمح باستخلاص دلالة الجداول (٤١) تسمح باستخلاص دلالة (في ما صح أن الدفق الديموغرافي المدرسي هو بحالة استقرار) مفادها أن نسبة التسرب المدرسي هي مرتفعة في المرحلة الابتدائية والتكميلية عن معدلها انعام لكل لبنان، لكونها تعادل على التوالي، ١, ٧٪ و٢, ٣٪، وتنقلب المعادلة في المرحلة الثانوية والجامعية فيتدنى التسرب المدرسي عن المعدل العام لكل لبنان بنسبة ، ٣، و١, ٣.

القصل إلشادس

الموارد الطبيعية

يمكن تبويب الموارد الطبيعية في قضاء المتن إلى أربعة، هي الأرض، المياه، الأحراج، المواد الخام.

٦-١ الأرض واستثماراتها:

١ - الأرض الزراعية :

أ - المساحة الزراعية:

يتبين من معطيات الجدول (٤٢) ما يأتي:

1- تراجع كمي مطلق في مساحات الأرض المزروعة خلال ٣٦ سنة مقداره ٥٤٪ بحيث إن الأرض المزروعة أصبحت في ١٩٩٦ بنسبة ٤٦٪ ممّا كانت عليه في ١٩٦٠ والمزروعات التي أصيبت بالإهمال الأعظم، هي البعلية بحيث تراجعت مساحتها من ٢٨٢١ في ١٩٦٦ إلى ٧٣٧ هكتاراً في ١٩٩٦ أي بتراجع يوازي ٧٤٪.

٢- تقدم نوعي نسبي هو من نصيب الزراعات المروية إذ ارتفعت نسبتها من
 ٣٤٪ في ١٩٦٠ إلى ٦٢٪ في ١٩٩٦ لا لأنها زادت حجماً بل لأنها كانت أقل تراجعاً
 من الزراعات البعلية.

الجدول (٢٤): تطور المساحات الزراعية في قضاء المتن (هكتار)

11-143			***	الازخو	السلاة
5073	7771	٦٨	1277	مساحة	
1	٦٥	Υ	718	%	197.
7.17	٧٣٩	71	1707	مساحة	
1	۳۷	١	77	1/4	1997
73%	777	XLI	% A0	· (= · FP ()	مؤشر (٠

مصدر المعلومات الخام: غوتيه ويلز ١٩٦٠ والفاو، ١٩٩٦.

ب - زراعة الخضر والبقول:

ما من زراعات صناعية تذكر في قضاء المتن أمثال الشمندر السكري والقصب ودوار الشمس والصويا، في ما تشكل زراعة الخضار والبقول والأبصال نسبة ٩٢٪ من الزراعات السنوية والموسمية (الجدول ٤٢).

الجدول (٤٣)؛ مساحة زراعات الخضر السنوية والموسمية (هكتار)

Esteculia	ارزاهات معامية	المثلاث إ	فروات	ব্যক্ত	النظمين الساحة
70-	-	77.	۲٠	-	هکتار
1	-	٩٢	λ		%

المصدر؛ مجلة أغروتيكا ١٩٩٦.

ج - الزراعة الشجرية ،

لا تزال الكرمة تشكل ١٩٪ من مساحة الزراعة الشجرية المثمرة في المتن وجلها عنب مائدة، تليها اللوزيات والزيتون ١٥٪ في الوسط والتفاحيات في الأعالى.

٢- الأرض غير الزراعية:

بالرجوع إلى معطيات الجدول (٢) يتبين أن مساحة جرد المتن العالي (المتين، بسكنتا، عينطورة ومجدل ترشيش) توازي ١١,٠٠٠ هكتار أي ما يعادل ٤٠٪ من مجمل مساحة القضاء، مما يعني أن هناك أقله ٢٠٪ من ارض المتن هي غير زراعية. ويمكن استصلاحها بوضع وتنفيذ مشروع تشجير وتحريج لمكافحة تصحر قضاء المتن، فترتفع إذ ذاك نسبة المساحات الحرجية إلى أكثر من ٣٠٪ علماً بأن مساحة ما يصنف على أنها مراع تعادل ١٤٣٥٠ هكتاراً.

٣- الأرض الممسوحة.

٤- الأرض العامة والمشاعية والوقفية:

هناك أراض في قضاء المتن تحمل طابعاً حقوقياً مميزاً يمكن إرجاع ملكيتها إلى أحد ثلاثة أنواع:

أ - أملاك عامة: هي المساحة من الأرض التي تعود ملكيتها للدولة بصرف النظر عن آلية هذا التملك: مصادرة، تأميم، تدويل، أو ارث تحول من الطابع الأميري أو الهمايوني أو سوام إلى الملكية العامة.

ب - أرض مشاع؛ هي مساحة من الأرض تقع في خراج قرية ما وضمن منطقتها العقارية وتعود ملكيتها وحق الإنتفاع بها إلى الجماعة المحلية حصراً يقوم المشاع بوظيفة اجتماعية تديرها الجماعة لصالح متواضعي الحال والفقراء من أبناء المحلة (مرعى، تحطيب، مشحرة، إستثمار النباتات البرية...).

ج - أرض الوقف: هي مساحة من الأرض تعود ملكيتها للمؤسسة الدينية، بصرف النظر عن نوعية هذا الوقف، توظفها عادة لغاية اجتماعية معيشية لصالح المعوزين والهامشيين والفقراء أكانوا من سكان المحلة أم لا.

تشكل هذه الأنواع الثلاثة من الأرض، ما تصح تسميته بالمساحة الإحتياطية التي يمكن توظيفها، دون المس بطابعها الحقوقي العقاري في عمليات إنمائية

مناطقية طبق ما يقتضيه التضامن الاجتماعي والتكافل الوطني، بعدما يتم التعرف إلى مساحة هذه العقارات دون حرج وينخرط أصحابها في مسيرة المشرعة الإنمائية.

٢-٢ المياه:

١- موارد المياه:

٢- الأنهار:

هناك نهران كبيران يشكل مجراهما حدود قضاء المتن الشمالية لجهة كسروان والجنوبية لجهة قضاء بعبدا (راجع الفصل ١,١).

أ - نهر الكلب: ينبع نهر الكلب من صنين ويشكل نبع العسل ونبع اللبن في قضاء كسروان روافده العليا، ومياه مغارة جعيتا رافده على الساحل. إنه نهر دائم لولا قطع المياه عنه لتحويلها إلى مياه شفة أو إلى مياه ري، وهو بطول ٢٠ كم.

ب - نهر بيروت: ينبع نهر بيروت من جبل حمانا وتشكل مسارب مياه عينطورة والمتين روافده الضعيفة في الأعالي وهو بطول ٣٠ كم، تحول نهر بيروت إلى نهر موسمي بسبب تحويل مياه مجراه الخفيفة إلى ري المزروعات والبساتين الساحلية.

ج -هناك سلسلة من المجاري المائية الثانوية في فضاء المتن. إنها أشبه بسواقم موسمية وجداول سيلية، تنضب أن توقف سقوط المطر هما من ينابيع غزيرة دائمة تغذيها.

٣- الينابيع والعيون:

إن يفتقر فضاء المتن إلى ينابيع كبيرة دفاقة دائمة، فهو غني بالينابيع المحلية والعيون الصغيرة بحيث يندر أن يتوفر للقرية الواحدة أقل من ثلاثة عيون. والقرية لم تقم أصلاً حيثما هي إلا متى توفرت لها مصادر ماء الشفة والري،

ولا زالت بعض هذه القرى تحمل اسم عيونها وينابيعها.

كثيرة هي العيون المحلية التي لا ذكر لها إدارياً، لدى مصلحة المياه في حين أن العديد من قرى قضاء المتن لا مورد ماء لها سواها. ومنها مثلاً:

- وادي الكرم: نبع الحمام، نبع الجويزات، عين بوصعب، عين الجديدة، عين عقل، عين الصخر.
- نابيه: نبع الفقير، نبع الغوير، نبع الغزارة، نبع ناصيف، نبع الفوار، عين صحيح، عين المقصبة.
- عين سعادة: عين سعادة، عين الدير، عين ورد، عين البحصاص، عين البساتين، عين صويرة.
 - بعبدات: عين الضيعة، عين الجوزة، عين غندور، عين الفوار، عين التحتا.
- الدوار: عين اللزاق، عين الدوار، نبع المحقان، نبع الغبيط، نبع الصنوبرة، عين شمس، نبع الحلوة.
- المتين: نبع بقليع، نبع المنبوخ، نبع مشيمشة، نبع الكروم، نبع الفوار، عين النزول، عين الحقلة، نبع الحمى، عين الشوار،
 - مزرعة يشوع: نبع دانيال، نبع منيف، نبع الرامية.
 - المنصورية: نبع الخوري، عين العودة، عين نجم، عين الجل.
- أبو ميزان: عين الجور، عين شميطا، نبع الصخر، نبع الوطى، عين الجورة.
- جورة البلوط: عين المشرح، عين مار الياس، عين نجيم، نبع الفوار، عين جحي.

قلة من هذه العيون لم تعد صائحة للشرب بسبب سوء إدارة المياه المبتذلة ومياه الصرف الصحي المتسربة من المساكن التي غزت القرى بشكل شبه عشوائي. على أن مياه العديد من هذه العيون والينابيع المحلية هي مياه معدنية. ومنها مياه: الخنشارة، برمانا، الدوار، بكفيا، ضهور الشوير، المتين.

تفسر نفاذية التربة والتكوينات الصخرية كثرة انتشار العيون في قضاء المن.

البحيرات والبرك الزراعية:

لا سدود لمجاري المياه في قضاء المتن رغم أن طبيعة تضاريسه الصخرية الشخروبية والجوزية والقواميع الكارستية، والشيارى والجرف الوعر، بإقامة سدود قليلة الكلفة عالية المردود. بالمقابل هناك ٣٦ بحيرة اقرب من أن تكون بركاً زراعية متوسطة الحجم، تتغذى من مياه الأمطار وذوبان الثلوج، يحتفظ بعضها بمياه الري طيلة أشهر السنة بالرغم من ارتفاع نسب التبخر أيام الحر.

الجدول (٤٤): توزع موارد المياه

و سيود	، ابار ارتوارية	والولوجع		الألهار	الخالج
•	77.	٤٦	4.1	77	المدد

المصدر: الفاو .FAO

٥- الأبار:

أ - آبار الجمع:

هناك ما يزيد عن ٤٦ بئراً تغذيها مياه الأمطار عبر مسارب ومزاريب مناسبة أنها أقدم وسائل إدارة الندرة في المياه المعمول بها في لبنان منذ القديم، وقد حدثت هذه الآبار وتحولت خزانات بلاستيكية تفى بالغرض الارتوائى إياه.

ب - آبار ارتوازیة ،

الآبار الارتوازية هي آبار احتفرها الإنسان للوصول إلى مجاري المياه الجوفية وضخها بأنابيب لغاية الشرب كما هي حال منطقة الدكوانة البوشرية، وأما لغاية منزلية أو زراعية كما هي الحال على امتداد الساحل حتى علو ٢٠٠م. يصعب تعداد هذا النوع من الآبار وبخاصة على الشريط الساحلي لقضاء

المتن، حيث يراوح متوسط عمق مجاري المياه الجوفية ما بين ١٥-٢٠ متراً عن سطح الأرض. لا يستبعد أن يتجاوز عدد هذه الآبار المائتي بئر، يبيع أصحابها المياه مياها منزلية ويتم نقلها إلى خزانات المساكن بواسطة صهاريج مزودة بمضخات مناسبة.

٦-٣ الأحراج:

تشكل أحراج قضاء المتن ما يعادل ٢٣٪ من مجمل مساحته، فهي كثيفة الانتشار في الوسط، ضعيفته على الساحل وخفيفته في الأعالي. تطغى فيها الصنوبريات، وبخاصة الحرشية منها، على السنديانيات، وذلك بسبب التربة الحمراء الشائعة في قراه، ويلاحظ بقايا متشتتة من الخرنوب والدلب والصفصاف والبلوط.

هناك ما يقارب ١٢٦ بؤرة حرجية تأتي على ذكرها السجلات العقارية في قضاء المتن بعضها انقرض بسبب الإهمال أو الحرائق أو التشحير أو تمدد العمران المدني المتوحش، وبعضها الآخر تقلص إلى ما يقل عن ٣-٥ هكتارات ومنها مثلاً البوشرية الجديدة، جسر بيروت، سن الفيل، الزلقا، المطيلب، نابيه، وبعضها الآخر غزته النباتات البرية والحرجية بعدما قضت عليه الحرائق وعمليات القطع والتشحير الكثيف. أما القسم الأكبر فهي أحراش متواصلة من الساحل حتى الأعالى، ومنها:

- ١- شميس المكلس، بيت مرى، بعبدات، ضهور الشوير وبولونيا.
- ۲- شمیس عین نجم، عین سعادة، مار روکز، رومیه، بصالیم، حتی ضلیل
 برمانا.
 - ٣- عريض أنطلياس، قرنة شهوان، عين علق، بكفيا، بحنس والدوار.
 - ٤- ضليل مزرعة يشوع، الفريكة، بيت شباب، حملايا، الخنشارة، بتغرين.
 - ٥- شميس وادى الجماجم، كفرتيه، بسكنتا، صنين.
 - ٦- شميس عينطورة، المتين، مجدل ترشيش.

لا تخضع أحراج وغابات قضاء المتن لأي تصنيف إداري من قبل أي جهة رسمية في وزارة الزراعة أو في أقلام المحافظة أو في البلديات، إنما كل ما في الأمر أن هناك بعض القرارات والتدابير تقضي بإقامة حماية إجبارية على خراج بعض القرى منعاً لدخول الماشية إليها وتحويلها مراع حرشية. ومنها:

- ۱- منطقة كفرعقاب، تدبير رقم ۱۱۹/۱.
- ۲- منطقة بيت مرى بكاملها: قرار رقم ۹٤/۱، ۱۱۲۱، ۱۲۷/۱، ۱۳۷/۱
 - ٣- منطقة رومية: قرار رقم ١/٣٣٧.

بكلفة بسيطة نسبياً يمكن الحفاظ على الثروة الحرجية، بل وتنميتها وزيادتها:

- ١- مكافحة الأمراض الحرجية الفتاكة وبخاصة دودة الصندل وآفة الكلوروز.
 - ٢- تشحيل، تفريع، وتقليص احتمالات الحرائق.

٣- مشرعة تشجير وتحريج استناداً إلى ضبط علمي للمعارف الحرجية: نوع التربة، طبيعة الصخور، المواصفات المناخية، الملوحة، الوجهة للشمس، الانحدارات، الارتفاعات.

٦-٤ المواد الخام:

تتألف المواد الخام في قضاء المتن من الصخور فيه بعدما انتفى استخراج الحديد من مناجم ترشيش ومجدل ترشيش (ومعناها مكان الحديد) أيام الرومان، أو انتزاع الخشب من الأحراج الممتدة ما بين برمانا وغابة بولونيا مروراً ببعبدات (ومعناها مكان إقامة الصناع الفعلة)، هناك عدة مناطق تفترس فيها الكسارات والمقالع والمرامل الجبال الصخرية ومنها:

١- مقالع وكسارات نهر الموت: وكان قد بدئ العمل فيها منذ ١٨٨٨ يوماً تحولت بيروت من مركز سنجق إلى مركز ولاية مما اقتضى توسيع مرفأ بيروت الذي كان لا يزال تقريباً كما تركه الجنويون في القرن الثالث عشر.

- ٢- كسارات وادي أبو ميزان: دير شمرا حملايا، ويتجاوز عدد العشرين.
 - ٣- مقالع رخام وادي الجماجم،
 - ٤- كسارات بولونيا، الزعرور، المتين وعينطورة.
 - ٥- كسارات بعبدات ومار موسى والدوار.
 - ٦- كسارات ومقالع فوار أنطلياس والمطيلب.

الفصل السابع

القطاعات الاقتصادية والنشاط الاقتصادي

٧-١ الزراعة:

أ - الأراضي الزراعية :

تغطي أراضى المزروعات الشجرية والسنوية ١٤٪ من مساحة قضاء المتن البالغة ٢٦,٨٢٩ هكتاراً، وتشكل الغابات نسبة ٢٣٪ من المساحة الكلية و٢٢٪ تعتبر أرض مراع غير زراعية (الجدول ٤٥).

الجدول (٤٥) توزع أنواع استثمارات الأرض في قضاء المتن (هكتار)

e (SPENIE)	1.00) (H.S.	عابات.		ماروغات	ر مساحة /
PYAFY	17712	777.	177.	7770	هكتار
1	77	77"	٦	٨	7.

. ب - الإنتاج الزراعي: ١ - الأشجار المثمرة:

تمتد الزراعة الشجرية على مساحة ١٦٣٠ هكتاراً في المتن ١٥٪ منها مخصصة للوزيات ومثله للزيتون. و١٩٪ للكرمة و١٢٪ للتفاح (الجدول ٤٦) فيما بالمقابل ينتج جبل لبنان ٤٤ ألف طن من التفاح، ١٨ ألف طن من العنب، ٢٣ ألف طن من اللوز، ومما مجموعه ٢٣٤ ألف طن من اللوز، ومما مجموعه ٢٣٤ ألف طن من الثمار الشحيرية (الجدول ٤٧).

الجدول (٤٦)؛ مساحة الزراعات الشجرية (هكتار)

	E4-41	•••	ليمون	الجامر	2 4	رويون	لوزيات	مثل	رأشجار الساحة /
Ì	175.	٤٥٠	10.	۲.	۲٠٠	Y 2 .	70.	71.	هكتار
1	1	YA	٩	۲	17	10	10	19	У.

المصدر: مجلة أغروتيكا ١٩٩٦.

الجدول (٤٧): توزع إنتاج الزراعات الشجرية الأهم في جبل لبنان، ١٩٩٦

ا لوز موز	چاهمن اجامن جوخ	ميرتقال كرن اعتب دراق	الوغ الثقاح
1075-1	1170 1177 17097	1000 11777 1997 1711	طن ۹۹۸۳۹

٢- القرنيات والأبصال:

ما من زراعة صناعية ولا زراعة نجيليات في قضاء المتن أما القرنيات والأبصال فتغطي ٢٥٠ هكتاراً (الجدول ٤٨) فيما ينتج جبل لبنان ١٧٦٥ طناً من القرنيات أهمها البرسيم والبازيلا والفاصوليا، وينتج ٢٣٨, ٩٦٠ طناً من الخضار والأبصال أهمها البندورة ٧٧ ألف طن، والخيار ٤٦ ألف طن (الجدولان ٤٩-٥٠).

الجدول (٨٤)؛ مساحة زراعات الخضر السنوية والموسمية (هك)

الجنوع	زراطات صنامیة	العال	कायत हो।	שוווים	الخضر الساحة
70.	-	77.	۲٠	-	هکتار
1		94	٨	-	1/.

المصدر: مجلة أغروتيكا ١٩٩٦.

الجدول (٤٩): توزع إنتاج الزراعات الخضرية الأهم في جبل لبنان، ١٩٩٦

، سلق	بادنجان جزر	دوسي ممل	وها الوبيا	ر بطاطا ما	يندورة كيار	(63)
	法人门籍			并对 。		4.45
757. 2	XYY3 FPF	۷۰۲۶ ۸۸۲۵	7979 11	1 1417. 27	37.47	طن

الجدول (٥٠): توزع الإنتاج الزراعي بحسب فصيلته في جبل لبنان ١٩٩٦

e 25(55)	(زراعات استاعیة	خضان وزايضا الح	ف ريون		Aug.
777,307	٣٦٦٢	7841.	1770	1777	طن

ج - الإنتاج الحيواني:

تظهر معطيات الجدول (٥١) حجم القطعان الكبرى في المتن، وأهمها الماعز (١١ ألف رأس)، والأغنام (٧٣١)، والأبقار (١٨٥٦)، ونحو ٥٥ ألف من الدواجن. إضافة إلى الإنتاج الحيواني الذي لم تتوفر عنه تقديرات الإحصاء الأولي :دءد هناك كميات من الأرانب، والحمام، والخنازير والخيول، والدواب، وقفران النحل والأسماك.

الجدول (٥١)؛ توزع القطعان بحسب أنواعها

دواجن	رهاعش	هنم	بھر	القطيع
(الوق)	(الخاد)	(اجاد)	(الحالا)	
705,777	7777	******	1770	العدد

د - العاملون في الزراعة:

يشكل العاملون في القطاع الزراعي ١٠١٢ شخصاً أي ٧٥,٠٪ من مجموع القوى العاملة في قضاء المتن (الجدول ٦٢) يضم ٧٣,٠٪ من الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة، و٠٩,٠٪ من الناشطات، هؤلاء هم متقدمون في العمر إلى ما بعد الثلاثين (الجدول ٦٤). إنه عمل موسمي ومتقطع (الجدول ٦٤). .

للعاملين من الجنسين على حد سواء (الجدول ٦٥) يتعاطونه خارج القطاع المنزلي (الجدول ٦٨) ويشكل عملا أساسياً لهم. إلا أنه يتحول عملاً ثانوياً إضافياً للرجال فقط بنسبة ٠٠,٠٪ من الناشطين دون الناشطات (الجدول ١٩).

الجدول (٥٢): توزع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية والجنس

2000(p) (2941)	å .	و ا	al .	ئى	-41	موع
	العدد		العدد	1,1	العدر	
كبار المسؤولين في القطاع العام ولي القطاع الخاص والاهلي	777.	7.77	797	4. 1	VT10	0.07
الاخصاليون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	۸۷۷۰	A.40	۸۱۹۰	77.7	17909	١٢،٨
الهن الساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	V1/4	٧.٣٤	٥٦٦٠	17.77	17189	۹.٧
مستخدمون إداريون في المجالات الكتبية والمالية والاستعلامات	£1V£	2,77	٤٧٧٥	17.77	1929	7.70
العاملون في مجال انخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	777701	10,99	٦٩٨٨	7-,77	10777	14.4
المزارعون والعمال الهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك	VIV	٧٢	٣٢	٩	٧٤٨	٥٦
العاملون في مجال الهن ذات الطابع الحرفية	AVOIT	77,77	7977	٨٠٥٨	72021	Y7,•7
الماملون في تشفيل محطات الطاقة والألات الصناعية والآليات	1.07.	140	Y £ 9.A	٧,٢٣	17.71	٩،٨٣
العمال المستخدمون غير المهرة	٨٢٤٥	0,08	1001	٧،٣٨	V4V4	7 7
غير ذلك وغير مېرن ٍ	47.5	٧،٤٦	7	۸۵	Y0 · 0	0.77
المجموع	47477	1	45001	1	177077	1

الجدول (٥٣): قوزع الناشطين اقتصادياً ١٥- ٢٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية والممر

2 com3 (JH 2041)	-),0	F19-	-T	7.5-	الج	بوع
	العددا	W.	* العندد	-4	العدد	γ,
كبار المسؤولين في القطاع المام وفي القطاع الخاص والاهلي	707	۸،۹۳	זוור	41,.٧	۵۱۳۷	١
لاخصاليون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	٥٢٠٢	71,17	11701	34,45	17909	1
لهن المساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	2977	۲۸،۲۹	7917	11,11	17489	1
مستخدمون إداريون في المجالات المكتبية والمالية والاستعلامات	T.0V	71.37	7940	30.45	۸۹٤٩	1
تعاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	۸۸۰۱	۲۸،۸٥	1240.	71,10	77701	1
المزارعون والعمال المهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك	٦٣	٥٤ ، ٨	, 3,40	91,00	YŁA	1
العاملون في مجال المهن ذات الطَّابِع الحربيُّة	17077	۲٦.٢٨	YY • • A	77.77	4505.	1
العاملون في تشفيل محطات الطاقة والآلات الصناعية والآنيات	٤٠٩٠	71.79	۸۹۳۸	۱۲،۸۲	17.71	1
العمال المستخدمون غير المهرة	1077	79.67	0779	۷۰،0۶	V9V9	1
غير ذلك وغير مين	OATS	۳٤،۸٥	717.	£1,0V	Y0.0	1
المجموع	27177	34,37	ATTOV	70.17	177077	1

الجدول (٥٤)؛ توزع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٢ سنة بحسب المهنة الرئيسية وديمومة العمل

Server College of the	عمل	دانج ،	عمل مورسيي		عمال به	المعلع	اللحا	وع
	العتاد	A: Vr +-	العنون	1/2	العدد	1	الأحماد	1/4
كبار المسؤولين في القطاع العام وفي القطاع الخاص والاهلي	٧١٣٦	44.00	71	79	104	7.17	VYIO	١٠٠
لاخصائيون فإلمجالات العلمية والعلبية والفكرية والتعليمية	1788	97.5	711	1,72	٤٠١	7,77	17909	1
لهن المساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	17171	42.77	٧٤	٥٧	711	۲۷٬٤	١٢٨٤٩	1
مستخدمون إداريون في المجالات المكتبية والمالية والاستعلامات	۸۸۲۳	۹۸.۷۰	11	١٢	1.0	1:18	1989	1
لعاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	Y1V77	97, • 9	1-0	٤٧	۸۷۰	٢, ٤٤	10777	1
لمزارعون والعمال المهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك	٤٣٢	07,72	19.	70,70	177	١٨،٢١	YŁA	1
لعاملون في مجال المن ذات الطامع الحرفية	79717	7A,3A	777	٧٦	2970	11.77	T101.	1
الماملون في تشغيل محطات الطاقة والآلات الصناعية والآليات	11927	41,77	177	١،٠٥	929	٧,٢٨	17.47	1
العمال المستخدمون غير المهرة	7791	۸۰،۱۸	104	۱،۹۸	1277	۲۷،۸۳	V9V9	١
غير ذلك وغير مبين	V£7Y	99.22	77	٤٢	11	١٤	Y0.0	1 • •
المجموع	17177	91,9	17.7	41	9079	٧،٢	177077	1

الجدول (٥٥): توزع الناشطات اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية وديمومة العمل

Remark 124	معل	دائم	عبل م	واسمي	عمل ه	بالقطع	المج	موع
APP	العدد	7 //	العبيد	<i>k k</i>	العيدد	17.	العدد	1/4
كبار المسؤولين في القطاع العام وفي القطاع الخاص والاهلي	9801	94.20	۲۱	۲۲	٨٤٨	7.77	777.	1
الاخصائيون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	٥٨٤٨	97,70	٧٤	٨٤	711	۲.٤	۸۷۷۰	1
الهن المساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	7719	۹۲،۰۸	٤٢	٥٩	077	٧,٣٣	PAIY	١
مستخدمون إداريون في المجالات المكتبية والمالية والاستعلامات	٤١٠٠	91,75			٧٤	1,77	EIVE	1
الماملون ال مجال الخدمات الشخصية والوقائية وال مجال البيع	10170	97.07	77"	٤٠	٤٧٤	4 4	777701	1
المرازعون والممال المرة وما شابه الأالزراعة وصيد الاسماك	٤٠١	۸۸٬۵۵	174	Yo	177	19,17	VIV	1
العاملون في مجال الهن ذات الطابع الحرفية	Y7.X7Y	٧٠،٠٧	727	VV	2279	12,10	TIOVA	1
العاملون في تشغيل محطات الطاقة والآلات الصناعية والآليات	AOYA	9.,29	177	1,5	37A	٨٠٢١	1.04.	1
العمال المستخدمون غير الهرة	٤١٧٤	۲۲،۸۹	177	7.77	1177	X1,4X	OEYA	1
غير ذلك وغير مبين	7777	99.07	44	٤٣			٧٣٠٤	1
المجموع	14.11	۹۰،۸۷	417	9.5	۸۰۳۲	٨,٢	97977	1

الجدول (٥٦)؛ توزع الذكور الناشطين اقتصاديا ١٥- ٦٤ سنة بحسب قطاع النشاط الاقتصادي والعلاقة بقوة العمل

وع	الجه	لقطع	عمل من	سمي	عمل مو	ةا فيم	عمل	الهنة الرئيسية * *
1/1	العدد	γ.	العدد	, K	الغياد		العدد	
1.,	17.7	77.77	۲۲	# #:31-020-54-5	, and a suppose	94,44	114.	الزراعة وتربية الحيوان والحراجة
1	77		1			1	77	صيد الاسماك والمزارع السمكية وأنشطة
								الخدمات ذات الصلة
1	101	7,77	-11			94,44	184	التعدين وإستغلال المحاجر
1	77-27	Y,0	٧٠١	Y. 0 V	AYY	98.98	413.2	الصناعات التحويلية
1	1141	1,74	YI			17.88	1109	إمدادات الكهرباء والماء والغاز والبخار
1	17727	Y, Y0	٤٠١	٩	11	97,77	11977	التشييد، البناء والإنشاءات
1	YVEA9	Y. 10	09.			44,54	YAVFY	تجارة جملة وتخزنة وصيانة مركبات
				£Y	117			ودراجات وسلع شخصية وأسرية
1	YYY*	Y, V	٧٤			94.4	7707	الفنادق والمطاعم والمقاهي
1	YAYY	٨١	75			44,14	VVOV	النقل والتخزين والاتصالات
1	7990	1.01	75	77	11	94,10	8971	المصارف والوساطة الماثية والمتأمين
1	7885	1,77	,	10	11	44.57	٦٧٨٨	أنشطة عقارية وتأجيرية وبحثية وكومبيوتر
			40					وأنشطة تجارية أخرى
1	14040	٦٧	179			99,77	140-1	الاهارة العامة والدفاع والضمان الاجتماعي الاجباري
1	4.71	Th.1	٥٣	٣٥	77	AVIA	۸۸۸۵	التعنيم وتعنيم الكبار وتدريب الموقين وتعليم قيادة
								السيارات
1	8914	١٠٠٧	711	٦٤	77	AALYA	VYA3	الصحة والممل الاجتماعي
1	757.	٣,٢٨	YI	7, . V	44.	9.77	٩٢٨٥	صحة عامة وأنشطة النقابات وترفيه
						00,0		وثقافة وأنشطة خيرية أخرى
1	77.7	47	11	27.02	44.		1777	أنشطة الخدمة المنزلية
1	Y90	4.00	٥٣			97.58	440	السفارات واللظمات والهيئات الدولية والاقليمية
1	1.97	14,3	YVOI	47	11	95,74	1.77	لا جواب
1	177077	۲،۰ λ		1.81	7797	47,17	177774	المجموع

الجدول (٥٧): توزع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الثانوية والجنس

توع البريد	4	کر:	i l	نی	-71	•وع
	العقاد		المعدد	1	العدد	V
كبار السؤولين في القطاع العام وفي القطاع الخاص والاهلي	101	١٦	harp to Marie Marie Andrea		101	17
الاخصائيون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	779	44	٧٤	71	207	4.5
المهن الساعدة في المجالات التقنية والصحية والتعربيية وغيرها	179	۱۷	٤٢	17	711	17
مستخدمون إداريون في المجالات الكتبية والمالية والاستعلامات	70	۰,٥			٥٣	٠, ٤
العاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	779	۳۸	71	۲,٠	44.	79
المزارعون والعمال المهرة وما شابه فج الزراعة وصيد الاسماك	٥٣	٠,٥			٥٣	٠, ٤
العاملون يلامجال المهن ذات العلابع الحربيلا	009	۲.۰	71	۲۰,۰	٥٨٠	٤٤
العاملون في تشغيل محطات الطاقة والألات الصناعية والآليات	707	77	11	۲,٠	357	۲٠
العمال الستخدمون غير المهرة	٥٢	۰,٥	71	۲.٠	٧٤	۲.۰
غير ذلك وغير مېين	97771	10.71	77777	۹۸.۰۲	177077	97.72
غير معني	7707	۲.۳	٤٩٥	٧.٤٣	7701	۲. ۰ ۸
المجموع	97977	1	72001	1	177077	1

المشاكل الزراعية ،

١- الأخطار:

- أخطار تهدد الأشجار المثمرة تتمثل هذه الأخطار بالحرائق بمسبباتها، بالقطع والتشحير أو الإهمال، وبانفلات قطعان الماعز، كما بخطر الأمراض وبخاصة دودة الصندل التي تصيب الصنوبريات التي تصيب السنديان والأكاروز، الكريوكسية، وحفار الساق التي تتعرض لها الزراعات الشجرية.
- أخطار تهدد الخضار وأهمها، الرمد، وفطر الاهتراء، والنمش القشري، إضافة إلى خطر القوارض الحقلية.
- أخطار تهدد الثروة الحيوانية، وأهمها، الحمى القلاعية، والإسهال لدى المجترات الكبرى، وجدري الأغنام، والتهابات الدرة، والكوكسيديور لدى الدواجن.

٢- المعالجات:

- أ العناية بالأسمدة، والتلقيح، ورش المبيدات.
 - ب الوقاية بالأدوية وأهمها في قضاء المتن.
- ضد الأعشاب الضارة: باراكوات PAROQUAT تريفلورالين Trifluralin 24D
- ضد القمليات: سي الساتين، cyhexatin, أبامكتين, Abamectin أميتراز Amitraz
- ضد الحشرات: أندوسولفان Endosulfan، ليندان Lindane. ديازينون Diazinon

د - التسليف الزراعي:

هناك ثلاث مؤسسات غير كافية وبعضها لم يعمل:

- مصرف التسليف الزراعي والصناعي والعقاري أنشأ سنة ١٩٥٤ وعدل بمرسوم ١٥٥٣ تاريخ ١٩٥٩/٦/١٢ بهدف تشجيع التعاونيات وقد توقف عن العمل منذ بداية الحرب.
- المشروع الأخضر ١٩٦٥، وهدفه تسليف المزارعين أكلاف عمليات استصلاح الأراضي.
- الاتحاد الوطني للتسليف التعاوني أنشأ بمرسوم ٩٨١٣ تاريخ ١٩٦٨/٨/١٥ لخدمة القطاع التعاوني ولكنه توقف عن العمل بعد انهيار قيمة الأموال التي سلفها تحت تأثير التضخم خلال النصف الثاني من الثمانينات، من الملاحظ أن التسليف الزراعي كما التسليف التعاوني لا يستهوي الرساميل الخاصة، وتتردد دونه العامة.

🥛 مشاريع حلول ممكنة :

- استصلاح الأراضي.

- عقلنة الإنتاج.
- تسويق وتصريف.
 - التمويل.
- تصنيع، توضيب وحفظ.

٧-٧ الصناعة:

🦈 أ - أنواع الصناعات وتمركزها:

يضم قضاء المتن مصانع عديدة معظمها مؤسسات صغيرة ومتوسطة لصناعة الحديد والألومنيوم. والأخشاب، والمفروشات والنسيج، والأغذية، والعطور، تتمركز بمجملها على الساحل. وبخاصة في المنطقة الصناعية في برج حمود والدورة، والمدينة الصناعية في البوشرية الدكوانة والمنطقة الصناعية في المكلس، جسر الباشا.

العاملون في الصناعة :

يعمل ١٣٠٢٨ شخصاً في القطاعات الصناعية في المتن أي ما يساوي ١٠٪ من مجموع الناشطين اقتصادياً (الجدول ٥٢) بحيث يشكل الرجال ١١٪ من الناشطين ١٥-٦٤ سنة، والنساء ٧٪ من الناشطات، يكثرون في هذه المهن بسن الثلاثين وما فوق (الجدول ٥٣) ويعملون فيها بشكل دائم للعمال المهرة وبشكل موسمي لسواهم ويعملون خارج المسكن. ما عدا قطاع الصناعات التحويلية (الجدول ٥٦) انه عمل أساس ولكنه يتحول عملاً ثانوياً لدى ٢٥,٠٠٪ من الرجال و٣٠,٠٠٪ من النشاطات (الجدول ٥٧).

ج - التمويل والتعاونيات:

تشير معطيات الجدول (٥٩) أن ساحل قضاء المتن يضم ٨٩٪ من المصارف العاملة في القضاء وعددها ١٣٣ مصرفاً، ويضم الوسط ١٥٪ منها. وذلك بسبب تمركز الصناعات والمساكن في تلك المناطق الساحلية وفي السفوح الوسطية، وهذا ما يفسر أيضاً أن، ٢٩٪ من التعاونيات الإنتاجية والاستهلاكية تتواجد على ساحل المتن و١٥٪ في سفوحه الوسطى و١٥٪ في الأعالي (الجدول ٥٨).

الجدول (٥٨): توزع التعاونيات الاستهلاكية الإنتاجية بحسب المناطق في قضاء المتن

الجمع	- Agels	السطا	العامل ا	قيارتية - المعادة
. 79	٦	٦	YY	عدد
1	10	10	79	Х

الجدول (٥٩): توزع المصارف بحسب المناطق

Egyptilli	الطالح	(و)سطك	يسابعل	Alejii)
177	,	17	114	عدد
1	١	١٠		1/.

٧-٣ الحرف:

🕍 أ - أنواع الحرف:

تشير معطيات الجدول (٦٠) إلى أن قضاء المتن يضم ٢١٣ مؤسسة تنتج ٢٨٠ نوعاً من السلع الحرفية بمعدل ٣١، ١ سلعة للمؤسسة الواحدة أهم هذه السلع المنتجة هي الرملية الفخارية والزجاجية (٤١ سلعة) والجلدية النسيجية (١٢ سلعة) تليها الغذائية (٣١ سلعة)، والمعدنية (١٧ سلعة).

الجدول (٢٠)؛ توزع الحرف بحسب نوع السلع الحرفية المنتجة

مجموع اللاسسات	الحوج	غيرة	UIA.	معبارية	lynus Negud	الله الله الله الله	3,,,335	مدين	المسلمة
717	۲۸٠	71	41	47	177	١٤	11	17	שרנ

ي ب - العاملون في القطاع الحرفي:

يبلغ عدد الناشطين في القطاع الحرفي ٢٤٥٤٠ شخصاً أي ما يعادل ٢٦٪ من القوى العاملة الناشطة ١٥-٦٤ سنة يشكل الرجال ٣٢٪ من الناشطين اقتصادياً والنساء ٩٪ من الناشطات (الجدول ١٦) الأخرى (الجدول ١٣) ولكن البارز فيه أنه عمل متقطع وموسمي بعض الشيء (الجداول ٥٥-٥٥-٥٥) إلا أنه عمل أساسي لمتعاطيه ويتحول عملاً ثانوياً لدى ٢, ٠٪ من الناشطين، و٢٠, ٠٪ لدى الناشطات (الجدول ٥٧).

٧-٤ الحياة المهنية:

🦾 أ - المهن الرئيسية ،

هناك في قضاء المتن ثلاثة مهن رئيسية نسبة إلى عدد العاملين فيها هي على التوالي:

١- المهن الحرفية: حيث يعمل ٢٦٪ من الناشطين اقتصادياً، ٩١٪ منهم هم
 من الناشطين و٩٪ ناشطات.

٢- مهن الخدمات الشخصية والبيع: تضم ١٨٪ من الناشطين اقتصادياً.
 ٧٠٪ هم من الرجال.

٣- المهن العملية الطبية والتعليمية: يقوم بها ١٢٪ من الناشطين اقتصادياً،
 ٥٢٪ هم من الرجال.

ب - المهن المانوية:

لا تتعدى نسبة الذين يتعاطون مهنة ثانوية ٢٪ من الناشطين اقتصادياً. أما المهن الثانوية فهي كالأساسية ولكن باضطراب في الأولوية.

١- المهن الحرفية: وتضم ٤٤, ٠٪ من متعاطى المهن الثانوية.

٢- المهن العملية: وتضم ٢٤, ٠٪.

٣- المهن الخدماتية: وتضم ٢٩,٠%.

ج - النشاط الاقتصادي والجنس:

١- النساء:

يبرز عمل النساء الناشطات اقتصادياً في قضاء المتن معنى إحصائياً في ديمومة عملهن (الجدول ٦١) في القطاعات العلمية والصحية، والمكتبية والخدماتية (الجدول ٦٢)، يقمن بها بعمر شبابي، وقلما يتعاطين مهناً ثانوية (الجدول ٥٧).

الجدول (٦١): توزع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب ديمومة العمل والجنس

	الأهلات	4	العباد	7/4	العدو	
		Later Charles Charles				and the second second
91,9	17177	48.21	TYVOA	٩٠،٨٧	۸۹۰۲۳	عمل دائم
41	17.7	۸۲	440	4.5	417	عمل موسمي
٧،٢	9079	٤.٣٦	10·V	۸.۲	٧٠٣٢	عمل متقطع
1.,	177077	1	TE001	1	44444	المجموع

الجدول (٦٢): توزع الذكور الناشطين اقتصادياً ١٥- ٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية وديمومة العمل

موع	المج	القطع	عمل موسمي ممل ملقطع			داكم	ممل	The state of the s
Ý.	العددة	7/	العدد	X	العدد	y -	العنود	
1	797	1.04	11	desid on besons and	Manager a W	44.84	٩٨٥	كبار المسؤولين في القطاع العام وفي القطاع الخاص والاهلي
1	۸۱۹۰	7,77	19.	1,77	177	47, -1	777.	الاخصائيون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية
1.,	077.	1, 59	λ٤	٥٦	٣٢	94,90	0011	المهن الساعدة للا المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها
1	£YYO	17	44	44	11	99,14	2777	مستخدمون إداريون في المجالات المكتبية والمالية والاستعلامات
1	AAPF	£,77	٣٠٦	٦٠	٤٢	904	778.	العاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع
1	77			77,77	11	77,77	YI	المزارمون والعمال المهرة وما شابه فية الزراعة وصيد الاسماك
1	7977	17,77	٤٩٥	٧١	71	٨٢.0٦	7220	العاملون في مجال انهن ذات الطابع الحرفي
1	Y291	۲،۲۸	٨٤	l		47,78	3137	الماملون في تشغيل محطات الطاقة والألات الصناعية والأليات
1	7001	11.07	790	1.72	44	AV. 19	7775	العمال المستخدمون غير المهرة
1	7	6,77	11			9 E. VE	19.	غير ذلك وغير مبين
1	72001	2,77	10.4	ΛY	YAO	98,01	TTVOS	المجموع

٢- الرجال:

الناشطون اقتصادياً في قضاء المتن هم أكثر بروزاً في المهن الموسمية والمتقطعة (الجدول ٢١) التي تمس المهن الحرفية والصناعية. إلى جانب عمل دائم في المسؤوليات الكبرى الإدارية (الجدول ٥٥) يقومون بهذه المهن بسن متقدمة (الجدول ٥٥) ويتعاطون مهناً ثانوية، كالحرف والمهن العملية والتعليمية (الجدول ٥٧).

د - النشاط الاقتصادي والعمر: ١- القوى الفتية ١٥-٢٩ سنة:

تبرز القوى الناشطة الفتية في تعاطيها مهن المساعدة الصحية والتدريبية، والمهن الخدماتية والبيع، المهن الحرفية (الجدول ٥٣) فهي قوى متعطلة لم يسبق أن اشتغلت، إنها في عمر الدراسة الطالبية (الجدول ٦٣).

الجدول (٦٣)، توزع القيمين الذكور ١٠ سنوات وأكثر بحسب الفئة العمرية والعلاقة بقوة العمل

	1-1997	75.50 1197	777	13	AA3A	1.04	1714	441 13 AA54 50'1 A1V1 A1V1 7844 VI'A 1-V3 5-1 13V1 V2'1 V2'1 V1'1 V1'1 V1'N V1'N V1'N V1'N V1'N V1	3844	۲.۱۸	1.V3	7 4	11/21	V27-1	1.1.0	11.11		
لإجواب	Ϋ́	:														7 7		=
										1							77	-:
÷	117	11, 77,11	11	40					YOA	11.17	144	11.17			W1.1	6 11 0 11 1	1 13	
01-bA	1 . 33	01-bh 1.33 A0.31	Λž	=	1	24.21			3					Ī		3		-
				1					744	1	11. 1V 7794 12 41	71.17			101.	-107 20.44 73411	13411	-:
15-4.	03301	-1-1 NATY 10220 11-4	-3	30	1044	TTA Y. A 10TA	777	o,	1111	1,01	1.TT 1444 1.01	1.17	37	=	11 1411 00"2 10-74	2,00	10.24	
79-10	የዓ.ሃዮ5	17V 04.74 79.772 79-10	17	٨	YIY	1.2.1	A4 A44 12"1 1V"1 11"	-	8	7							2	=
								*	5	í			1.01.1	13.77	1.011 13,77 1177 31.3 -72.0	31.3	0-97-	1:
-1-31 PLA	111	44.7					17	"					10101	14401	10101 11101			
							The State of the S	STATE OF THE PARTY	Service Service	Over Mendon	Charle Control	Art. English ritiges	2000	200	474	10847 104		1:
	Merce		The control		YE A		7	-	Street,	ş.	- June 1	•) Leading			ı	į	
		The state of the s	to the first and	Contraction of	State - State	10 x 00 100	16 . LE .	A	A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1000	ASTRONOMICS ON THE PERSON OF T	STATE STATE OF				方ではない		4
		,		G.		ī	O Come	-	が風機など	門がは			では、大学の	なるのでは				
	Series .	0	7	G See P	THE CHIEF	1	e Cleaner			IE S			1		4			į
						4									Si.			

٢- القوى المتقدمة في العمر (٣٠- ١٤ سنة):

تظهر القوى المتقدمة بالسن في كونها تعمل خارج المسكن، أو أنها بحالة تقاعد أو اكتفاء (الجدول ٦٣) أو يتعاطى المهن العلمية والتعليمية، والزراعية والصناعية والإدارية الكبرى (الجدول ٥٣).

٣- نسبة الإعالة:

تبلغ نسبة الإعالة الكلية ٤٤, ٤٤٪ فضاء المتن، على أنها أدنى من المعدل العام الملاحظ في لبنان وقدره ٧٥, ٥٦٪ (الجدول ٦٤).

الجدول (٦٤)؛ توزع السكان بحسب فئة الأعمال ونسبة أفعال الكلية (١٥-٦٩) سنة

نسخة الإمالة الكالية.	لا جوات	+11	16-10	ey Na⊷r	418 - Land
33.73	YAO	ALTPA	Y00YV.	Altvv	الماتن
07.70	NFOI	417440	77731.01	917779	ثبنان

٤- ديمومة العمل:

يشتغل ٨٪ من الناشطين اقتصادياً في قضاء المتن بشكل موسمي أو متقطع (الجدول ٦١) أبرزهم من الرجال العاملين في الزراعة والحرف والصناعة التي تستخدم يداً عاملة غير ماهرة (الجدول ٥٤).

البطالة:

تظهر معطيات الجدول (٦٥) أن نسبة البطالة المعلنة في المتن هي ١١, ٤٪ وهي أدنى مما هي عليه الحالة في البنان البالغة ٢٠,١٪ على أن أهم القطاعات المعرضة للبطالة هي التعدين والمحاجر، البناء، الترفيه، والمطاعم (الجدول ١٨).

الجدول (٦٥): توزع السكان بحسب العلاقة بقوة العمل ونسبة البطالة

سبة البطالة	ملل	24	بالنائد	Last	23 No
	ا مسال	سيق ان عمل	خارج السكن	داخل السكل	قضاء
٤.١١	3787	7701	7797	177779	المتن
7,47	27709	40144	4400.	۸۸۳۰۲۰	ثبنان

القصل الثامن

المواقع الأثرية والسياحية والطبيعية والخدماتية

٨-١ الآثار التاريخية، قلاعها وعماراتها:

هناك العديد من الآثار التاريخية المنثورة في قرى وبلدات قضاء المتن، متفاوتة الأهمية والحجم والشهرة، بعضها اندثر وأزيل وبعضها الآخر حظي بعناية وزارة السياحة ومؤسسات الحفاظ على العمارات في لبنان. يمكن تحديد أماكن أهم هذه الآثار في مناطق أثرية أربع:

 ١- منطقة دائرة نهر الكلب على ضفته الجنوبية الضبيه، طاميش، حتى زكريت.

٢- منطقة بيت مري؛ من المنصورية حتى بعبدات.

٣- منطقة بكفيا؛ من بكفيا - حملايا حتى دير شمر.

٤- أعالي المتن؛ من بسكنتا حتى عينطورة والمتين.

أ - النظوش والكتابات:

- نهر الكلب: تشكل صخور مصب نهر الكلب متحفاً في الهواء الطلق. إنه نهر ليكوس، الذئب، كما تروي الأسطورة، عن تمثال كلب عملاق أقيم هناك لحراسة المعبر الصغري الشديد الصعوبة لكونه شير جرف يصب عمودياً في البحر وقد ترك الفاتحون على صخرة معبر نهر الكلب نقوشاً تشير إلى أنهم مرّوا من هنا. تضم صغور نهر الكلب ١٧ نصباً واحد منها فقط على الضفة الشمالية التابعة لقضاء كسروان، هو النصب ١٠.

- النصب البابلي: رقم ١: ونصب الملك نبوخذ نصر الثاني (٦٠٥-٥٦٢ق.م) يذكر فيه الملك بلغته البابلية حملته العسكرية على لبنان، ومثل هذا النصب نجده على صخور وادى بريصا في قضاء الهرمل.

- النصب الآشورية رقم ٦: تمثل ملك آشوري رافعاً يمناه.

رقم $V-\Lambda$: نصب آشوریة شبه ممحمیة.

رقم ١٣-١٥: تمثل ملكاً آشورياً في وقفة عبادية.

رقم ١٧: تمثل بوضوح الملك أسرحدون (٦٨٠-٢٢٧ق.م) وكتابات مسمارية تمجد حملته ضد المصريين في ١٧١ق.م.

- نصب مصرية: رقم ٥: تلف هذا النصب ليتحول قاعدة لنصب يذكر حملة الفرنسيين في ١٨٦٠.

رقم ١٤-١٦: مثل الفرعون رمسيس الثاني (١٢٩٨-١٢٣٥ق.م) يضحي بأسير أمام الإله حارماكيس، وأمام الإله آمون.

- نصب رومانية: رقم ٣: كتابة لاتينية تشير إلى إصلاح الطريق الصخرية على يد الفيلق الروماني الغالي (الفرنسي بلغة اليوم) على أيام الإمبراطور كاليكولا (٢١٧-٢١١ق-م).

- نصب إغريقية: رقم ١١-١١: كتابات يونانية، الأول مبهم أما الثاني فيذكر تأهيل الطريق سنة ٣٨٢م قام بها بروكلس والي فينيقيا في عهد الإمبراطور تيودوسيوس الأول الكبير (٣٩٥-٣٧٩).

- نصب مملوكي: رقم ٢: يذكر باللغة العربية إعادة ترميم الجسر الذي بناه السلطان الأشرف خليل (١٢٩٠-١٢٩٣) ورممه السلطان ظاهر بركوك (١٣٨٠-١٣٩٩)، أما الجسر القديم بحالته اليوم فهو من إعادة بناء قام بها الأمير بشير الثاني ١٨٠٩.

- نصب إنكليزي: رقم ٩: يؤرخ احتلال الفيلق الإنكليزي لمدن دمشق وحمص وحلب في تشرين الأول ١٩١٨.

رقم ١٠: يؤرخ إضافة إلى النصب ٩ لمساهمة الفيلق الفرنسي والأسترالي والنيوزلندي والهندي وقوات الملك حسين شريف مكة.

- نصب فرنسي: رقم ٤: يؤرخ دخول جيوش فرنسا بإمرة الجنرال غورو إلى دمشق في ٢٥-٧-١٩٢٠.

حفرت داخل صخور نهر الكلب عدة سراديب، تعود للعصور الفينيقية، تصل ضفة النهر حتى قمة الصخرة بمحاذاة دير مار يوسف البرج وقد وسع ممراتها واستحكاماتها العسكر الفرنسي في أوائل الانتداب على لبنان.

- نصب لبناني: رقم ١٨: هو نصب جلاء الجيوش عن أرض لبنان في المبارية ١٨ . ١٩٤٦/١٢/٣١.
- بسكنتا: هناك كتابات لاتينية للإمبراطور أدريان محفورة على صخرة وادي الدلب في بسكنتا، يحذر فيها قطع الأشجار ومنها أربع هي العرعار والشربين والشوح والسرو.

ب - القلاع والأبراج والأسوار:

- ۱- بیت مری: تتضمن آثارات دیر القلعة بیت مري.
 - أساسات رومانية لقلعة أقاموها هناك.
- معبد جوبيتر أقامه الرومان على أنقاض معبد فينيقي كرّم فيه الإله مرقد إله الزلازل والاهتزازات والرقص. وعلى أنقاض هذين الهيكلين بني دير مار يوحنا المعروف بدير القلعة وقد أشيد في سنة ١٧٥٠.
- هيكل الإله الروماني جونو بقي منه مذبحه، وقد بني على عهد الإمبراطور تراجان (٩٨-١١٧).
 - بقايا بوابة وأعمدة تصل بين المعبدين،
- بقايا حمامات رومانية ومعاصر فينيقية وفسيفساء كنيسة بيزنطية من الجيل الخامس.

- آثار قرية كبيرة تعود إلى العصور الفينيقية والبيزنطية.

٢- دير مار يوسف البرج: على قمة جبل نهر الكلب وقد بني على أنقاض برج
 مرت عليه عصور متعاقبة فينيقية وبيزنطية ورومانية ومملوكية.

٣- دير مار عبدا المشمر (الحارس): وقد بني على أنقاض معبد فينيقي مسوّر تحيط به على قمة تلة برج روماني. لم يبق منه سوى بعض أساساته من الحجارة الضخمة ونواويس صخرية. يبدو انه كان في البدء ثكنة للجند لحماية مجرى نهر الكلب.

4- مجدل ترشيش (برج):بقايا برج روماني على الطريق الرومانية التي تمر من هناك باتجاه بعلبك.

٥- بسكنتا وزرعون: بقايا برج للمردة من الجيل التاسع.

ج - الجسور والطرق والقنوات:

١- جسور نهر الكلب: جسر مملوكي، جسر إمارة الأمير بشير ١٨٠٩. وجسور حديثة العهد.

٢- بقايا جسر نقل الماء فوق نهر بيروت في وطى المكلس المعروف بقناطر زبيدة.

٣- بقايا جسر الباشا، من عهد المتصرفية.

٤- بقايا قناة ري في منطقة سن الفيل تعود للعهود الفينيقية.

٥- بقايا قنوات رومانية في بعبدات وعينطورة والمتين وقناة باكيش.

٦- المتين: طريق رومانية باتجاه بعلبك.

د - المعابد والمداهن والنواويس:

- بقايا معابد فينيقية ورومانية في بيت مري، عينطورة، ومجدل ترشيش، والمنصورية، وزكريت (المحصنة) وزغرين (المسورة).
- مدافن ونواويس بيزنطية ورومانية في بيت مري، المتين، عينطورة، ، زكريت وحملايا، ونابيه.
- دير طاميش، وقد بني على أنقاض معبد روماني للآلهة أرتميس المبني بدوره
 على أساسات الآلهة عناة.

ه -عمارات لبنانية:

- وادي الجماجم والحصن بقايا قصر سمعان من عصر المردة.
 - بكفيا والمتين، قصور اللمعيين.
- هندسة لينانية: بيت شباب، بعبدات، بسكنتا، المتين، برمانا، صليما.

و - أديرة تاريخية مشهورة:

- ۱۵۸۷: مار عبدا بکفیا.
- ١٧٥٩: دير مار الياس شويا مشترك ما بين الموارنة والأرثوذكس، أما كنيسته السفلى فيعود تاريخ بنائها إلى القرن الثامن.
 - ١٦٠٠: دير مار أنطونيوس بيت شباب،
- ١٦٣٧: دير سيدة طاميش المبني على أنقاض معبد أرتميس الروماني وعناة الفينيقي.
- ١٦٩٦: دير مار يوحنا المعمدان الخنشارة الذي يضم كنيسة يعود تاريخ بنائها إلى القرن الثاني عشر. وفي هذه الدير تمّ طبع أول كتاب باللغة العربية

110

كتاب الزمان على يد عبدالله الزاخر سنة ١٧٢٢.

- ١٦٨٥: كنيسة مار أنطونيوس في بسكنتا.
 - ١٦٩٠: دير مار الياس وادى الكرم.
- ۱۷۱۲: دير مار بطرس وبولس كرم التين،
- ~ ۱۷۰۰: دیر مار شعیا برمانا، وقد بني على أنقاض معبد فینیقي وبرج روماني.
- ۱۷۲۷: دیر مار ساسین بسکنتا وکنیسة مار جرجس (۱۷۸٦) وکنیسة مار أما (۱۷۸٦) في نفس البلدة.
 - ١٧٤٦: دير مار يوسف البرج.
 - ١٧٥٦: دير مار ميخائيل بحرصاف، ومار موسى الدوار (١٧٥٧).
 - ۱۷۸۰: دير مار الياس زبوغا،
 - ۱۷۵۰: دیر مار عیدا بقعاتا،
 - ۱۸۲۰: کنیسهٔ مار بطرس بسکنتا،
 - ۱۸۹٤: دير مار مارون بيت شباب.
- ١٧٢٣: دير مار الياس أنطلياس حيث تمت عامية أنطلياس الأولى ١٨٢٠ (رفض الجزية التي فرضها عبد الله باشا) والثانية ١٨٤٠ (تضامن وطني بوجه محمد باشا).

ز - المنتجعات الاصطيافية والمناظر الخلابة:

هناك جملة من البلدات اشتهرت بسبب موقعها ومناخها والمناظر الطبيعية ومنها: برمانا، بعبدات، بيت مري، بكفيا، بيت شباب، قرنة شهوان، عينطورة، بتغرين، بسكنتا، صنين، الزعرور، المتين، مار موسى، ضهور الشوير.

٨-٢ المفاور والبواليع:

يضم قضاء المتن مجموعة مهمة من المغاور والأنفاق الجوفية والبواليع المنفتحة على مجارى مياه جوفية أهمها:

١- هوة فوار داره: الواقع على علو ١٦٠٠م في بلدة مجدل ترشيش ويمتد بعمق
 ٢٢٢ متراً، تغور مياه فوار داره لتظهر في فوار أنطلياس (على بعد ٢٥ كم)
 وعلى علو ٢٠ متراً في بلدة أنطلياس.

۲- مغارة الكسارات: وهو مجرى المياه الجوفية على علو ١٠٠ متر. يمتد نفق المغارة بعمق ٣٠٠٠ متر فوق أنطلياس وتتدفق المياه فيه بمتوسط متر مكعب في الثانية.

٣- مغارة النبع الشتوي الواقعة في المزكة على علو ٧٥٠ متراً وتمتد بعمق ١٥٠ متراً.

٤- مغاور وهوات وبواليع صغيرة الحجم منها:

ترشيش: هوة مقلع البلاط بعمق ١٤٠٠م،

- هوة الزيغ بعمق ٣٠م،

- بالوع ضهر المغارة ٢٠م.

- عينطورة: هوة راشد ٢٥م.

- مفارة الحدادي بعمق ٤٠م.

- فجوة هاني بعمق ۲۰م،

- فجوة سهيل بعمق ٥٥م.

- هوة قلعة الحمرا بعمق ٤٠م.

الزعرور: هوة البليطات بعمق ١٢٥م.

- هوة مشمشي بعمق ١٤٠م،

- هوة الكشك بعمق ٦٥م.
- هوة البلوط بعمق ٢٠م.

بسكنتا: هوة الزعرور بعمق ١١٦م.

~ مغارة المردة بعمق ١٥١م،

بتغرين: مغارة القلعة بعمق ١٠٠م،

- هوة السويد بعمق ٥٠م،

المروج: مغارة الشيطان بعمق ٦٠م.

بكفيا: مغارة عين الخروبة بعمق ٤٠م.

- فجوة بيت شباب بعمق ٣٠م،

- هوة العطشانة بعمق ٢٠م.

أنطلياس: مغارة كسار عقيل حيث وجد هيكل إنسان يعود إلى ٣٠ ألف سنة وقد هدمتها الكسارات.

- نابيه: مغارة البلانة بعمق ٦٥م. وقد وجدت فيها بقايا هيكل إنسان قديم يعود إلى نحو ٣٠ ألف سنة.

٨-٣ مراكز التزلج والمنتجعات البحرية:

أ - مراكز التزلج:

يضم قضاء المتن مركزين للتزلج والرياضة الشتوية اشتهر بها حديثاً:

۱- قناة باكيش: يقع مركز قناة باكيش للتزلج على المقلب الشمالي - الغربي لجبل صنين وعلى علو ١٧٨٠م. وهي منطقة متاخمة لقضاء كسروان تبعد ٤٨ كم عن العاصمة بيروت. يحيط بقناة باكيش منظر قوس من الجبال الرائعة هي منحى جبل قرنة الحمراء وجبل الرويسي الذي ترتفع قمته حتى علو ٢٤٦٠

متراً. جهز مركز قناة باكيش بأربعة مصاعد تزلج وعدد من المهابط المهدة والمنبسطات المريحة. ويضم محال تجارية، وفنادق ومطاعم ومراكز لبيع أو لإيجار معدات الرياضة الشتوية. وهو مهيأ لاستقبال المصطافين في فصل الحر.

Y- الزعرور: يقع مركز الزعرور للتزلج على الجهة الجنوبية لجبل صنين وعلى علو ١٨٠٠م. ويبعد مسافة ٥٦ كم عن العاصمة بيروت. إنه مركز حديث الإنشاء جيد التصميم والتخطيط العمراني. يضم عدداً من الشاليهات الخاصة تبلغ نحو ٤٠٠ شاليه، وهو مجهز بعدة مصاعد تزلج ومهابط إنزلاق ومتعرجات تزلج محمية، ويضم مطاعم وفنادق ومحال تجارية ورياضية لاستقبال هواة التزلج كما لتدريب المبتدئين منهم على فنون الرياضات الشتوية المتنوعة. أما في فصل الصيف، فيتحول مركز الزعرور إلى مركز اصطياف مميز، والى مركز رياضات جبلية، منها سباق الدراجات الهوائية أو النارية، والسيارات، والجرى، أو التسلق.

ب - مركز المنتجعات البحرية:

بسبب موقعه الجغرافي وضيق الشريط الساحلي المتد ما بين مصب نهر الكلب ونهر بيروت (انظر الباب ١:١- و٢:٢) عرف قضاء المتن منتجعاً بحرياً وحداً أقيم على مصب نهر أنطلياس:

١- غولدن بيتش منتجع ساحلي: حولت عمارة مبنى غولدن بيتش إلى منتجع بحري في بداية الثمانينات فجهز لهذه الغاية، بحوض بحري للسياحة، وآخر للزوارق ولهواة الرياضة المائية وأضيفت إليه شاليهات وكابينات مناسبة ومحال تجارية وصالات معارض، ومراجع لهووتسالي وصالة مسرح واستعراضات. فقد غولدن بيتش مواصفاته ودوره البحري ولم تبق له سوى خدماته الترفيهية بسبب تمدد مشروع المارينا ما بين الضبيه ومصب نهر أنطلياس.

٢- منتجعات المارينا: مشروع المارينا مشروع ضخم معد لإقامة عشرات

المنتجعات. وألوف المحال والشاليهات. قد أنجز منه إلى اليوم ميناء المارينا المعد لاستقبال مئات الزوارق واليخوت.

٨-٤ الفنادق والمطاعم وأماكن الترفيه:

تظهر معطيات الجدول (٧٦) أن مناطق قضاء المتن الوسطى تجتذب ٧٠٪ من فنادق القضاء و٣٣٪ من مطاعمه. وتوزع في مجملها وفق محوري طرق: طريق بيت مري بعبدات، وطريق أنطلياس – بكفيا. أما الساحل فيستقبل ٢٢٪ من فنادق القضاء و٢٤٪ من مطاعمه، وتتوزع كلها على خط أفقي يوازي بمجمله محور الطريق الدولية التي تعبر قضاء المتن.

الجدول (٦٦)؛ توزع الفنادق والمطاعم بحسب المناطق في قضاء المان

1223	الاحالي	الوسطان	الساحق	النفقة
٤٦	٤	77	1.	. وقادق بعدد
1	٩	٧٠	77	A Children
777	7	٥٢	1.5	مطالهم عناد
1	٤	77	7.5	

أ - مواقع مراكز الترفيه في قضاء المان:

١- منتزهات وحدائق عامة: عنر متوفر.

٢- مكتبات عامة أو بلدية للعموم: غير متوفر.

٣- ملاعب عامة أو بلدية: هناك ملعبان في ساحل المتن أحدهما في منطقة برج حمود والآخر في سن الفيل.

وهناك مشروعا ملاعب بلدية قيد التنفيذ تابعين لبلدية الدكوانة – الجديدة – السد –البوشرية.

بالمقابل يعرف القطاع الخاص جملة من التجهيزات والمراكز المعدة للتسالى

وللترفيه ومنها:

1- المكتبات الخاصة: هي ملك المؤسسات التربوية والتعليمية، يتيح نظام الإفادة منها لطلاب هذه المدارس إرتيادها وإستعادة المراجع التي يرغبون بها.

Y- اللاعب: نادراً ما تفتقر المؤسسات التربوية والتعليمية الخاصة إلى ملاعب ملائمة وغالباً ما تكون هذه الملاعب مجهزة ومتقنة ومخصصة لطلاب تلك المؤسسات، بعض هذه المؤسسات يسمح لنوادي منطقته باستعمال هذه الملاعب، بل ويفسح في المجال لمن يرغب بالإفادة من ملاعبه وبخاصة في أيام العطل المدرسية، ومنها مثلاً:

- عين سعادة: مون لاسال.
- روميه: ملاعب مار ضوميط للراهبات الأنطونيات.
 - بيت مرى: ثانوية الفرير،
 - برمانا: ملاعب الهاى سكول.
 - بعبدات: النوية راهبات البوزنسون،
 - الروضة: ثانوية راهبات الرسل.
 - الجديدة: ملاعب ونادى الحكمة.
 - قرنة شهوان: مدرسة مار يوسف.
 - بيت شياب: ثانوية مار أنطونيوس،
 - بكفيا: دير راهبات القلبين الأقدسين.
 - دير السيدة للآباء اليسوعيين،
 - الخنشارة: دير مار يوحنا.
- ٣- المسارح وصالات العرض: المسارح في قضاء المتن هي ملكيات خاصة:
- أ- مسارح مفتوحة للجميع: بإمكان أي كان الإفادة من تجهيزاتها لقاء بدل

مالي. تقع هذه المسارح في أنطلياس: غولدن بيتش، المنصورية (صالتين):

- جل الديب: تريانون.
 - سن الفيل: إيفوار.
- بيت مري: البستان،
- الفنار: مسرح الفنار،
- الجديدة: مسرح الحكمة.

ب-ل مسارح محصورة: هي مسارح تابعة لبعض المؤسسات التربوية مخصصة لطلابها ولذويهم إبان إقامة ندوات، محاضرات، معارض، أو عروض سينمائية.

ج- صالات عرض: هناك عدة صالات كاملة التجهيزات في حرش ثابت الحايك، الزلقا، أنطلياس، بيت مري، وفي الأماكن إياها توجد الغاليريات المتخصصة بالصور والرسوم.

٤- السينمات: .

أ- صالات دائمة: هناك سبعة مراكز لصالات السينما في قضاء المتن، تضم ٢٦ صالة عرض:

- برج حمود: ٦ صالات،
- الصالومي: ٨ صالات،
 - الدورة: صالتان.
 - الجديدة : صالتان.
 - جل الديب: صالتان،
 - أنطلياس : ٤ صالات.

- بيت مري: ٣ صالات.
- المنصورية: صالتان.

ب- صالات موسمية: تقع في باب الصالات الموسمية السينما والمسارح المذكورة أعلاه، وبخاصة تلك المحصورة منها... وغالباً ما يتم هذا التحول أيام المهرجانات التي تقام في فصل الصيف أو أيام الاحتفالات بذكرى محلية منها شفيع القرية أو الرعية. ذكر تأسيس هذه أو تلك من المؤسسات المحلية، تكريم بعض الشخصيات.

٥- مدن الملاهى:

مدن الملاهي هي تسمية فضفاضة لمراكز تسلية معدة بشكل خاص للأطفال أو للشباب، تعمل هذه المراكز أو تتوقف عن العمل بنسبة مواسم الإُقبال عليها ومنها:

- مراكز تسلية وملام: الصالومي سن الفيل، نهر الموت، المكلس.
- مراكز ألعاب وتسلية: (على الجليد، جمباز، كارتينغ) غير متوفر.

٨-٥ المهرجانات والاحتفالات:

أ- المعارض: تتوالى المعارض في قضاء المتن بشكل شبه متواصل بخاصة على امتداد ساحله. أكان ذلك في القاعات والأمكنة المتخصصة أم في قاعات مبتكرة (انظر أعلاه الباب ٤٠٤). تشمل هذه المعارض: المكتبيات، الإلكترونيات، المفنون المختلفة، الألبسة، المنزليات، المعدات والأدوات الصناعية، المصنعات الزراعية، المشروبات والمأكولات، البناء، وسائل الاتصالات الكتب والمجلات، الإعلانات والدعايات.

ب - المهرجات: تقام المهرجانات السنوية الدائمة المقرونة بأمكنتها وتدوم من أسبوع إلى عشرة أيام. في عدة مناطق حول موضوع: الزهور (بكفيا)،

المغتربين (ضهور الشوير- بولونيا) الربيع، الصيف (جونية، المتين) الحرف والمونة والقطاف (بسكنتا، بيت شباب، القعقور) الفلكلور والفنون الشعبية والأعمال اليدوية.

ج - الاحتفالات المميزة: تقام الاحتفالات المميزة والخاصة وتطال كل قرى وبلدات قضاء المن تقريباً وذلك بمناسبات محلية هي عادة عيد شفيع كنيسة الرعية في البلدة. تعنى بإقامتها وتنظيمها الجماعات المحلية المنظمة والحركات الدينية والأخويات. تدوم هذه الاحتفالات من ثلاثة إلى سبعة أيام وتبلغ اوجها ليلة عيد شفيع الرعية. وتكثر في فصل الصيف، وتشكل مناسبة مميزة لتنشيط التألق وتغذية صندوق المشاريع المحلية وهي تترافق مع حركة تجارية محلية.

الفصل التاسع

الأندية والمؤسسات الاجتماعية الرياضية

هناك ترابط وثيق ما بين موقع البلدة الجغرافي (راجع ١-١) ومحاور المواصلات المتوفرة (راجع ١٠١٠). والتجهيزات الخدماتية (راجع ٤٠٨) والبنية الديمقراطية المقيمين (راجع ٢٠٣) والمنشآت التعليمية (٥٠٢) والنشاطات الاقتصادية (راجع ٧) وما بين انتشار المؤسسات الاجتماعية والرياضية في البلدة وبالتالي في القضاء أو ندرتها، شيوع هذا النوع من الجمعيات، الأندية أو تقلصها.

٩-١ الأندية الاجتماعية الرياضية:

منعاً للالتباس تفرد لفظة نادي للتدليل على تجمع من الناس الذين يتعاطون عملاً رياضياً أو ثقافياً أو سواه، ولفظة مركز رياضي أو صالة رياضية، للمنشأة المكانية حيث تتم التمارين الرياضية أو البدنية المتنوعة.

أ - توزع النوادي:

يضم قضاء المتن ١٤٩ نادياً اجتماعياً رياضياً يتفرع منها عدد من الفرق الرياضية المختصة بنوع معين من الألعاب وبفئة عمرية يتعاطونها وبمستوى محدد لهذه الفرق أي ما يراوح ٣-٦ فرق في النادي الواحد، ٥٨٪ من هذه النوادي يقع على ساحل المتن و٢٦٪ على السفوح الوسطى (الجدول ١٧) وهناك ١٥ مركزاً رياضياً كبيراً ١٣ منها منشورة على الساحل. إنها مراكز محصورة نسبياً بالمشتركين أو بالمساهمين. توفر تمارين متنوعة ومنها: لياقة بدنية، كمال أجسام، تدليك، تنحيف، أيروبيك، رقص، سياحة/جمباز...

وهناك عدد مواز لهذه المراكز وهي كناية عن صالات تنحيف بدني، وتدليك خاص فيزيائي موجه لمتابعي الحمية الغذائية.

الجدول (٦٧): توزع النوادي الاجتماعية الرياضية في قضاء المتن بحسب المناطق

مالاتان باخلا	امجموع	أعالي	وسطك	يساحان	توآد منطقة
10	189	75	44	۲۸	العدد
	1	١٦	17	۸٥	у,

💥 ب - ديمومة النوادي:

يتبين من معطيات الجدول (٦٨) في ما خص ٨١ نادياً أمكن التعرف بدقة إلى سنة تأسيسه من أصل ١٤٩ في الجدول (٦٧) بأن ٢٤٪ من هذه النوادي تم تأسيسه سنة ١٩٧٥–١٩٧٠، وهناك انقباض كلي دام عشر سنوات ١٩٧٥–١٩٧٠ من ١٩٧٠، لم ينشأ في قضاء المتن أي ناد اجتماعي رياضي. على أن ٢٩٪ من الأندية القائمة في القضاء اليوم تم تأسيسها ما قبل ١٩٧٥.

الجدول (٦٨)؛ تطور عدد الأندية الرياضية بحسب سنة التأسيس في قضاء المتن

الجموع	- ۱۱۹٬۹۵ وهایس	41131	-1940 1991	-14A+	-14478 -1447		14Y	-(44). (45a)	147.	قيل ۱۹۶۵	कर्ममा
٨٥	11	17	٤	•	*	17	۲٠	1.	7	٩	المدد
1	17	12	٥	,		10	٧٤	14	٧	11	1/4
	1	٨٨	٧٤			79	٥٤	٣٠	1.4	11	%

٩-٢ الجمعيات المدنية:

أ - الجمعيات الاجتماعية الإنمائية،

وعددها ١٠٧ جمعيات أي ما يعادل ٤٠٪ من الجمعيات المدنية المنتشرة في قضاء المتن، يقع ٥٩٪ منها على الساحل و١٤٪ في الأعالى، تعنى بمجملها بأمور

محلية ذات طابع اجتماعي، ثقلف، أو أخلاقي، بيئي، أو أعمال توعية مدنية مترافقة مع نشاطات للخدمة العامة، نظافة، تنظيم سير، تشجير (الجدول ١٩).

الجدول (٦٩)؛ توزع الجمعيات الاجتماعية الإنمائية في قضاء المتن بحسب المناطق

يجموع	أعالي	المراجع	وساجعل	جمعيانا سرويعاقة
1.4	10	79	75"	العدد
1	١٤	YV	09	у.

ب - الجمعيات الخيرية:

تهدف للقيام بأعمال إنسانية تؤديها النسوة غالباً لإغاثة الفقراء، واليائسين أو مساعدة متواضعي الحال أو أصحاب الإعاقات في النطق وتشكل هذه الجمعيات ما نسبته ١٥٪ من الجمعيات المدنية (الجدول ٧٠) غالباً ما تنشأ هذه الجمعيات بدوافع إيمانية قرب الرهبانيات والأديرة، وتنشط لأهداف إنسانية اجتماعية لإيواء الفتيات الأمهات مثلاً وحضانة الأيتام (دير الراعي الصالح في عين سعادة، دير المحبة في برمانا) رعاية متعاطي المخدرات أو متعاطى الدعارة.

الجدول (٧٠)؛ توزع الجمعيات المدنية بحسب أنواعها في قضاء المان

Byran .	خرزيجين أعتدقاء	عاقلية	Appendicated latitude	إخترية إحسانية ا	أعبداهال العالية	النوع - خوباك
YY •	۲۷	77	19	٤١	1.4	العدد
1	18	37	Υ	10	٤٠	Х

🦈 ج - التجمعات المهنية:

تعادل ٧٪ من الجمعيات المدنية، تضم مجموعات مهنية ذات مصالح مشتركة محلياً. مثالها: تجمع تجار محلة كذا، اتحاد أصحاب الأملاك في المنطقة كذا، ليس لهذه التجمعات طابع نقابى.

د - الرابطات العائلية :

توازي ٢٤٪ من الجمعيات المدنية القائمة في المتن (الجدول ٧٠) ٨٠٪ إنشاء قبل ١٩٧٠ يوم لم يكن هناك في لبنان بعد ضمان اجتماعي. كانت الرابطة العائلية تقوم بدور معيشي سياسي، أمني، عاطفي، منها مثلاً رابطة آل فلان في لبنان أو في لبنان والمهجر.

🦝 درابطات الخريجين والأصدقاء:

توازي ١٤٪ من الجمعيات المدنية. معظمها نشأ لدوافع عاطفية إنسانية حول المدارس أو المعاهد لضم الخريجين في لبنان أو خارج لبنان، والتصقت مع هذه الدوافع بعض المنافع المتبادلة بين هؤلاء الخريجين وبينهم وبين أصحاب المدارس والمعاهد وبخاصة الرهبانية والأكليركية يؤمنون لهم قاعات وتجهيزات مدارسهم.

٩-٣ المنظمات الكشفية:

تشير معطيات الجدول (٧١) إلى وجود ١٥٨ فرقة كشفية تضم مجموعة من القطعان (جراميز، كشافة، جوالة) يراوح ما بين ٥-١٢ قطيعاً للفرقة الواحدة. منها ١٢٠ فرقة للصبيان و٢٨ للبنات، تنتسب هذه الفرق إلى ١٧ منظمة كشفية والى ٦ منظمات للدليلات. أهم هذه المنظمات عدداً وتنظيماً هي منظمة كشاف لبنان التي أنشئ في سنة ١٩٣٨ ٧٠٪ من هذه المنظمات أنشأته وما زالت ترعاه المدارس الخاصة، و٣٣٪ منها أنشئ في الرعايا الكنسية. الباقي ٧٪ هي فرق مرتبطة بالأولى وقد أقامتها في الأحياء أو إلى جانب المدارس الرسمية أو الخاصة غير الرهبانية.

الجدول (٧١): توزع الفرق الكشفية بحسب منظماتها في قضاء المتن

رياضة	مالات	×.	الدل	100	<u>a</u> (التظمات
الفرق	اللطابات	الفرق-	التطبيات	الفرق	التطمة	الفرق كمر
١٥٨	44	۲۸	٦	14.	17	المدد

٩-٤ الحركات العلمانية:

الحركات العلمانية ذات الطابع الرسالي تعادل ٦٧٣ حركة وجمعية ومنظمة في قضاء المتن تنتسب إلى ٣٣ حركة، يضمها كلها مجتمعة المجلس الرسولي العلماني، إنها حركات تعلن أنها مسيحية الدافع، كنسية التنظيم، روحية الغاية. تنشأ وتتحلق حول الرعية وكاهنها أو حول الأديرة، وقد ازداد عددها مع تقدم الالتزام بأعمال السينودس من أجل لبنان، وصوبت أهدافها إلى التثقيف الإيماني والي أعمال الخدمة الاجتماعية.

هناك ٢٠٠ رعية كنسية في قضاء المتن (الجدول ٧٢) موزعة بين الكاثوليك والأرثوذكس بكل كنائسهم، تضم ٧٦٣ حركة علمانية ٣٥٪ منها موجهة للكبار والمتقدمين عمراً، ٧٧٪ للشباب و١٣٪ للأولاد و٢٥٪ هي حركات مختلطة عمراً ومهام. منها من يختص بالشأن الصحي (حركة الشعلة، مار منصور، اتحاد القلوب) أو بالأعمال اليدوية والحرفية، ترفيه وتدريب (الحركة المريمية، العالمية للأولاد) أو ثقافة نقابية مهنية (الشبيبة العاملة، الشبيبة الطالبة، الشبيبة التعليمية، العمل الراعوي الجامعي...). بنية هذه الحركات العلمانية الرسولية تجعلها قابلة للانخراط في عمليات تنموية محلية. إنها إحدى قوى التغيير والتطوير الفعلي في محيطها وصاحبة المصلحة في إنجاح المشروع التنموي في تحسين الأوضاع المعيشية والاجتماعية.

الجدول (٧٢): توزع الحركات العلمانية الدينية في قضاء المتن بحسب الفئات العمرية

الرعيات الكليسة	مجموع	مختلط	्रीद्धा	الشياب	(Kekki	الحركات الحركات
7	775	١٦٨	777	171	۸۷	المدد
	1	40	70	YY	15	1

14

الفصل العاشر

الصحة والبيئة والمنشآت

١-١٠ المنشآت الصحية:

أ - المستشفيات،

يتبين من معطيات الجدول (٧٣) بأن هناك ٢١ مستشفى في قضاء المتن، ١٧ منها تقع على الساحل أي ما يعادل ٨١٪ و١٤٪ في الوسوط، ١٤ مستشفى معدة للإقامة القصيرة والمتوسطة الأجل تضم ٨٣٠ سريراً أي بمعدل ٢٠ سريراً للمستشفى الواحد (الجدول ٧٤) تقع هذه المستشفىات كلها على الساحل. أما تلك المجهزة للإقامة الطويلة أو الدائمة فعددها ٧٪ تضم ١٥٧٠ سريراً أي بمعدل ٢٢٥ سريراً للمستشفى الواحد، أنها تعنى بالمعوقين جسدياً أو عقلياً للأولاد كما للمسنين وهي موزعة على مناطق المتن الثلاث: الساحل والوسط والأعالي.

الجدول (٧٣): توزع المستشفيات والصيدانيات والمستوصفات بحسب مناطق قضاء المتن

مجموع	أعالج	وسط	استاجان د	22	مانه
71	1	۲	١٧	أرب عدده د	مستشفيات
1	٥	15	۸۱		
١٧٨	17	۲٠	1771	غبد	صيدليات
1	Y	17	٧٦	To the state of	
٥٦	٨	17	70	ملد	مستوصفات
1	18	77"	75	*	

الجدول (٧٤)، توزع المستشفيات وأسرتها بحسب مدة الإقامة فيها في قضاء المان

المتوضطة النعريير	طورلة سرين	CATTON.	فلرميك بعري	لمبيرة وماوسطة مبرور	مستشمي	\$45]
440	104-	٧	٦.	۸۳۰	18	المدد

ب - الصيدليات:

وعددها يناهز ١٧٨ صيدلية ٧٦٪ موزعة على ساحل المتن و١٧٪ في الوسط و٧٪ في الأعالى (الجدول ٨٥) يملكها ويعمل فيها صيادلة مجازون رسمياً.

🎄 ج - المستوصفات:

وعددها ٥٦ مستوصفاً موزعة على الشكل الآتي ٦٣٪ على الساحل ٢٣٪ في الوسط و١٤٪ في الوسط و١٤٪ في الأعالي حيث تتفوق نسبتها على نسبة توزع الصيدليات (٧٪) والمستشفيات (٥٪) (الجدول ٨٥) هناك مستوصفان متعاقدان مع الوزارة واثنان آخران يدعم عملهما برنامج التنمية الريفية.

١٠١٠ الأجهزة الصحية:

اً أ - أطباء الصحة العامة:

تشير معطيات الجدول (٧٥) إلى وجود ٧٠٩ أطباء للصحة العامة موزعين على كافة الاختصاصات الطبية ٨٨٪ منهم يقيمون لهم عيادات في ساحل المتن, ١٦٪ في الوسط و٢٪ في الأعالي، يفسّر هذا التوزع لكثافة السكان المقيمين وبعدد المستشفيات حيث يعمل هؤلاء الأطباء.

الجدول (٧٥): توزع الأطباء بحسب اختصاصاتهم ومناطق قضاء المتن

ومجموع	أعالي	وسط	ساحان	a alaka	طاباء
٧٠٩	18	112	٥٨١	Scie	عام
١٠٠	۲	17	۸Y		
7.7	7	١٨	174	عناد	أسئان
1	۴	٩	٨٨		
14	-	١	11	مدد	بيطرة
1	-	٨	9.7	1	
378	٧٠	144	YYI	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	المجموع
1	۲	12	٨٣		

ب - أطباء الأسنان:

هناك ٢٠٣ أطباء أسنان في قضاء المتن ٨٨٪ منهم لهم عيادات على الساحل، ٩٪ في الوسط و٣٪ في الأعالى.

ن ج - أطباء بيطريون:

يمارس ١٢ طبيباً بيطرياً اختصاصاتهم في قضاء المن، يقيم ٩٢٪ منهم على الساحل تفسر هذه النسبة العالية عدم ضرورة إقامة الطبيب البيطري قرب مزارع الدواجن والأبقار، الأغنام والحيوانات الأليفة الأخرى التي يعالجها بطلب من أصحابها، أو لمراقبة سلامة لحوم المسالخ أو المطابخ الكبرى (الجدول ٧٥).

د - الأدوية:

يتبين من معطيات الجدول (٧٦) وجود ٩ مستوردي أدوية و٢٤ مستودعاً للأدوية في قضاء المتن أي ما يعادل على التوالي ١٨٪ من المستوردين و٢٤٪ من المستودعات في كل لبنان.

الجدول (٧٦)؛ مستوردو ومستودعات الأدوية في قضاء المتن

ع أدورة	مستوي	الولة	وستورد	
У.	مدد		224	
75	YŁ	١٨	٩	المتن
1	1.7	1	٥٠	كل لبنان

١٠-٣ الصحة الإنجابية:

استعرض موضوع الصحة الإنجابية والولادات والمتابعة الصحية في الباب ٢:٥ والجداول (١٧-١٨-٢٠-٢٠).

١٠-١ الإعاقات والمعوقون:

أ - الإعاقات:

تظهر معطيات الجدول (٩٢) توزع الإعاقات في قضاء المتن على الشكل الآتي: ٩, ٥٪ بصرية ١,٥ سمعية، ٣٨٪ حركية و٣٠٪ عقلية. فيما هي بالمقابل على التوالي ٤, ٧٪ ٧, ١، ١٤٪ و٢٤٪ في كل لبنان، وهكذا ترتفع نسب الإعاقات في المتن عن معدلها العالم لكل لبنان في ما خص الشلل (٦, ١٪+) وبتر الأطراف السفلي (+٩, ١٪) والإعاقة الذهنية (+٧, ٥٪).

الجدول (٧٧)؛ توزع المعوقين بحسب نوع الإعاقة والجنس

نوع الإماقة	53 .	ور ا	اد	ئى	المح	بموع	کل
	العدد	7.	العدد	7,	العدد	X	لينان ٪
كفيف	18.4	٦.١١	77	0.0	711	0,97	٧,٤
أصم	19.	77.7	٤٢	۳,٦٧	777	7,01	١.٧
مشلول	٤٨٥	Y 9	٣٠٦	17,77	٧٩٠	77.19	۲۰,٦
بتر أطراف عليا	٤٢	1,70	۳۲	7,70	٧٤	٧.٠٧	۲. ٤
بترأطراف سفلى	۲	۸٬۳۰	٥٣	٤.0٩	707	٧,١	0.7
معوق بالأطراف عدا الشلل والبتر	174	٧،٤٢	٧٤	7,27	707	٧,١	17.9
معوق ذهنيا	728	Y7,78	277	۳٦،٧	1.70	۲۹،۸۸	72.7
متعدد الإعاقات	177	۸۶،۵	٤٢	٣,٦٧	174	٥٠٠٣	٦
إعاقات غير ذلك	79.	17.17	711	1.,.9	0.7	18.4	11,7
المجموع	7515	1	1189	1	7077	1	1
المتن	٨	٦	۲	٣	•	١,	
كل لبنان	١	٦	٩	٣	•	1.	

ب - الموقون:

٨٦٪ من المعوقين هم من الذكور و٣٦٪ من الإناث (الجدول ٩٢) يقابلها على التوالي لكل لبنان ٦١٪ و٣٩٪ تفوق الإناث الذكور عدداً في ما خص الشلل (+٥,٥٪) وبتر الأطراف العليا (+١٪) والإعاقة الذهنية (+١٠,١٠٪).

٢, ٨٪ من المعوقين هم دون ١٤ سنة من العمر. و٢٣٪ تراوح أعمارهم ما بين ٢٥-١٥ سنة. يشترك فئتا العمر ما دون ٢٩ سنة في تفوقها النسبي في موضوع تعدد الإعاقات والإعاقة العقلية والسمع.

ج - مؤسسات العناية بالموقين:

تشير معطيات الجدول (٨٧) إلى وجود ٢٨ مؤسسة وجمعية تعنى بالمعوقين وتؤدي ٤٣ نوعاً من الخدمات ٣٥٪ منها حركية و٢٨٪ عقلية و١٩٨٪ لكل من المعوقين بصرياً وسمعياً وذلك بمعدل ١٠٥٤ خدمة في المؤسسة الواحدة.

الجدول (٧٨)؛ توزع مؤسسات العناية بالمعوقين بحسب نوع الإعاقة في قضاء المتن

مدد الوسمات			سع الإعاقة			raje Al
	اللجموع	ومطلي	سمن	حركي	پصريء	
YA	73	١٢	٨	10	٨	العدد
	1	۸۸	19	70	19	7.

عدد حاملي بطاقة معوق رسمياً يناهز ١٨٨٧ معوقاً في قضاء المتن (الجدول ٧٩) أي ما نسبته ٦,٨٪ من حاملي نفس البطاقة في كل لبنان ونسبة ٥٣٪ من مجموع المعوقين في قضاء المتن، مما يعني أن ٤٧٪ من معوقي المتن لا يحملون هذه البطاقة الرسمية بالمقابل هناك ٦٨ معوقاً حامل بطاقة للمؤسسة الواحدة التي تعنى بالمعوقين بالنسبة إلى المؤسسة الواحدة في قضاء هو ١٢٨ معوقاً حامل بطاقة أم لا.

الجدول (٧٩): توزع حاملي بطاقة معوق ومؤسسات رعايتهم في قضاء المتن

منورستان معرق مرتوستان	هوسسان رطاية التروين <u>ه</u> القطباء		القصاط القصاط ا	المالين على المالين	
٦٨	YA	۲٨	1777	Y1410	العدد

١٠-٥ التشبع الصحي:

أ - تلازم عناصر الصحة في بلدات المتن:

يظهر جدول توزع بلدات المتن الكبرى التي يفوق عدد المقيمين فيها الألفي نسمة، أن ١٠٠٪ تحظى بوجود طبيب أو صيدلية، ٦١٪ منها تنعم بوجود مستوصف و١٢٪ بوجود مستشفى (الجدول ٨٨) بحيث يبلغ الإشباع في هذه العناصر الأربعة ٧٢٪.

الجدول (٨٠): توزع البلدات الكبرى بحسب توفر عناصر الصحة فيها في قضاء المتن

مجموع البنداث	مبتقفي	Libra glura	a de de	ميدلية	مناصر البلداة ا
٤٦	77	۲۸	٤٦	٤٦	(less
1	14	71	1	1	4. A.

ب - نسبة تشبع السكان الصحي:

تظهر معطيات الجدول (٨١) تنسيباً ما بين عدد سكان المتن وتوفر عناصر الصحة فيه، فيتبين بأن هناك متوسطات عامة تعادل ٤٤٢ مقيماً بالنسبة للسرير الواحد في المستشفى و٨١٥ شخصاً للطبيب العام و١٨٠٩ أشخاص لطبيب الأسنان و٢٠٦٣ شخصاً لكل صيدلية و٧٥٥٣ لكل مستوصف فهناك وفرة من الأسرة وأطباء الصحة العامة والأسنان مقابل ندرة في المستوصفات.

الجدول (٨١): توزع نسبة التشبع الصحي في قضاء المتن بحسب عناصر الصحة

عدد سکات	, bearing	اللنقبأة الصبحية	To Control	The state of		عثاصر الصحة
, <u>1</u> 40	<u>چا</u> نگاندار پولايدادم	sampus.	Acceptance	ظب ا <i>ست</i> ان	والديمام	
WH. () A .	۸۳۰	١٧٨	٥٦	7.4	٧٠٩	العدد
77710.	257	7.78	7007	١٨٠٩	۸۱۸	سية السكان الي. كل من العياضير

الفصل الحادي عشر

شبكة النقل ووسائلها

عرف ساحل قضاء المتن باستمرار، منذ القديم طريقا أساسية تربط طرابلس والبترون وجبيل ببيروت وصيدون وصور، مدن الساحل الفينيقي، ولم يغير تعاقب الحضارات ومشاريع الدول من هذا الواقع شيئاً. أكانت آشورية أو فارسية، بيزنطية أو فرعونية أو رومانية مروراً بالأموية والصليبية والمملوكية حتى العثمانية. فما من موقع على الساحل اعتبر جاذباً، لذا بقي ساحل المتن ممراً برياً عادياً. أما الثروة الجاذبة في قضاء المتن بالأمس، فتمثلت بثروته الحرجية، وهذا ما يفسر استمرار طريق بيت مري وصولاً إلى أحراج بعبدات. وطريق أنطلياس وصولاً إلى بولونيا والشوير منذ القديم.

فقد وجدت في محلة وادي الدلب في بسكنتا كتابات رومانية صخرية، يأمر فيها الإمبراطور أدريانوس بعدم قطع أربعة أنواع من الأشجار الحرجية هي السرو العرعر، والصنوبر، والشوح وهي نفس الكتابة التي وجدت في دوما في قضاء البترون.

١-١١ محاور المواصلات في قضاء المتن:

بالنظر إلى ما هي عليه حال الطرقات في قضاء المن، وفي انتظار تحديث ما نصت عليه القوانين والمراسيم المتعلقة بتصنيف شبكة الطرقات في لبنان وتحديد شروطها وبخاصة المرسوم رقم ١٣١٥ تاريخ ١٩٦٥/٣/١٦ والرقم ١٦١٥ تاريخ ١٩٦٨/٨/١٦ يمكن استعراض أربعة محاور مواصلات في قضاء المن تبعاً للمواصفات التقنية في هذه المحاور ولوظائف طرقاتها.

أ - الطرق الدولية :

للطريق الدولية مواصفات محددة وقاسية لكي تسمى كذلك، أهم هذه المواصفات هي: خطي سير عريضين متوازيين ومتعاكسي الوجهة. حاجز مناسب يفصل باستمرار بين هذين الخطين، نوعية مميزة من التعبيد والإتقان وإشارات السير والرموز الموجهة، توفر شروط السلامة. لا عوائق لدفوق السيارات الكثيفة والسريعة، ربط المدن الكبرى ببعضها، قيام وصلات فرعية جانبية للخروج أو للدخول إلى الطريق الدولية وإجتيازها أما عبر أنفاق وأما عبر جسور مناسبة. الطريق الدولية هي خط مواصلات سريع غير مقطوع بين كبريات المدن.

عرف قضاء المتن ما يشابه الطريق الدولية بفضل الطريق الساحلي القديم الني لا تزال قائمة كما كانت منذ مطلع هذا القرن متعرجة بين القرى فتعبر ساحاتها انطلاقاً من ذوق الخراب، الضبية، عوكر، أنطلياس، الزلقا، جل الديب عمارة شلهوب نهر الموت وتتفرع إما إلى مدينة بيروت عبر الدورة، برج حمود الدخولية، وأما إلى بعبدا عبر الجديدة. البوشرية، سن الفيل الصالومي، حرش تابت، جسر الباشا فالحازمية في قضاء بعبدا.

تحول السير عن هذه الطريق إلى الطريق الدولية الحديثة المعروفة باسم الأوتوستراد وقد احتفظ بمداخل المتن الساحلي إياها، في ما يجتاز ظاهر القرى التي يمر بها. ولم يلبث أن تحول بدوره إلى شريان تصب فيه أرتال السيارات وتتفتح عليه مباشرة أبواب المحال التجارية والغذائية على أنواعها... تربط الطريق الدولية مدينة الجديدة بسائر المدن الكبرى على الشكل الآتى (انظر الباب 1, 7 أعلاه، والباب 1, 7 المقطع بأ أدناه).

- شمالاً: مدينة جونية، جبيل، البترون، شكا، طرابلس وصولا إلى اللاذقية في سوريا عبر العريضة الحدودية.
 - جنوباً: مدينة بيروت، صيدا صور أو صيدا النبطية.
- شرقاً: مدينة بعبدا، عاليه، بحمدون، شتورا فمدينة دمشق في سوريا عبر المسنع.

إنها الطريق الدولية الوحيدة التي تجتاز قضاء المتن باتجاه شمال جنوب، يصعب أن تمر طريق دولية موازنة في السفوح الوسطى أوفي أعالي قضاء المتن تربطه بقضاءي كسروان وبعبدا. وذلك بسبب الفجوات الهائلة لمجرى نهر الكلب ونهر بيروت اللذين يفصلاه عن القضاءين المذكورين أو أنها سوف تكون طريقاً دولية باهظة الأكلاف دون جدوى.

ب - الطرق الرئيسية:

الطريق الرئيسية أو الكبيرة هي طريق شريانية داخل شبكة المواصلات في القضاء تتميز بشروط محددة أهمها: الإضاءة، العرض، حواجز الأمان، رموز وإشارات السير (إرشاد توجيه، تحذير، إعلام، الجسور...)، إنها خط سير بالاتجاهين دون فواصل في وسطها، مهمتها ربط مركز القضاء بالمدن وبالبلدات الداخلية وربط هذه بالقرى. يمكن تصنيف هذا الربط الشرياني إلى ثلاثة نماذج يلاحظ انتشارها في قضاء المتن.

١- نموذج الطريق المسدود:

هي طريق - وصلة، تبلغ القرية وتقف عندها. إنها تحدث مدخلاً واحداً في القرية الواحدة. ومثاله: الزاهرية دير ما يوسف، البرج، القعقور، الزعرور، بياقوت، العطشانة، حرف الرابية.

٢- نموذج الطريق النافذة ،

هي طريق ترابط واحدة تصل القرية وتجتازها إلى سواها محدثة مدخلين للقرية الواحدة، مثاله: ضهر الباشق، المنصورية، عمارة شلهوب الصبية، بيت شباب، بحرصاف حملايا، نابيه، عمارية.

٣- نموذج الطريق المتقاطعة:

تصل الطريق إلى القرية من أكثر من اتجاهين. هناك أقله طريقان تحدثان أقله ثلاثة مداخل للقرية الواحدة. مثال ذلك: الجديدة الدكوانة، أنطلياس، بيت مري، برمانا، بكفيا، ضهور الشوير، الدوار، يمكن تقويم تقريبي بنماذج طرق قضاء المتن في الجدول (٨٢).

الجدول (٨٢)، توزع قرى قضاء المتن نماذج الطرق الرئيسية

5	خاروق - تغابث الاتفاظع	هريق دوترابط الفقوع	ظريق دوملة المناود	الطرق الطرق
۱۰۰ قریة ۱۰۰٪	۳۸-۳۰	70.	1 E-A	النسبة ٪

هناك طرق رئيسية ومتفرعات عنها هي وصلات تربط بينها وتنفذ إلى الأقضية المحيطة بقضاء المتن.

1- محور طريق أنطلياس بكفيا زحلة: أنطلياس، الرابية، المطيلب، مزرعة يشوع، بيت الككو، قرنة شهوان، عين عار، بكفيا الدوار، ضهور الشوير العيرون، بولونيا.

- الزعرور.
- المروج، عينطورة، مجدل ترشيش.
- فحزرتا وقاع الريم وزحله في قضاء زحلة.

٢- محور طريق. سن الفيل بيت مري بكفيا: سن الفيل، حرش تابت، المكلس،
 المنصورية، كفرا، عين سعادة، بيت مرى، برمانا، بعبدات.

- مار موسى الدوار (محور ١).
- ضهر الصوان، بحنس، بحرصاف، بكفيا (محور١).

٣- محور الجديدة برمانا: الجديدة، رأس الجديدة، ضهر الباشق، رومية

برمانا (محور ٢).

٤- محور الجديدة - بيت مري: الجديدة - القيارية، الفنار، عين نجم، عين سعادة، بيت مرى (محور ١).

٥- محور الجديدة - الأشرفية - بيروت: الجديدة، الدورة، برج حمود، النهر،
 الكرنتينا، الأشرفية، بيروت.

٦- محور طريق الجديدة أنطلياس جونية: الجديدة، عمارة شلهوب الزلقا،
 جل الديب أنطلياس، الضبية، ذوق الخراب وطى نهر الكلب فالكسليك وجونية
 فضاء كسروان.

٧- محور طريق جل الديب بعبدات: جل الديب (محور ٦)، بقنايا، دير الصليب سيدة البير، نابيه، جورة البلوط بعبدات (محور ١).

 Λ محور طريق الضبية - بكفيا: الضبية، دير عوكر، بيت الشعار زكريت مزرعة يشوع، قرنة الحمرا، الفريكة، بيت شباب، بكفيا (محور 1-3).

٩- محور بكفيا - القليعات ريفون: بكفيا (محور ١-٢-٨) المحيدثة، عين الخروبة حملايا، دير شمرا، أبو ميزان فداريا الرومية والقليعات وريفون في قضاء كسروان.

١٠ محور بكفيا- بسكنتا: بكفيا (محور ١-٢-٨) الجوار، الخنشارة، بتغرين، عين القبو، وادي الجماجم بسكنتا.

- صنين، فحزرتا وزحلة في قضاء زحلة.

- مرج بسكنتا فبقعتوته، كفرذبيان وفيطرون فريفون في قضاء كسروان.

١١- محور بوبونيا - المديرج صوفر: بولونيا (محور ١) المتين، فحاصبيا وبزبدين وحمانا في قضاء بعبدا فالمديرج وصوفر في قضاء عاليه.

١٢ محور بعبدات - حمانا ضهر البيدر: بعبدات - وطى بعبدات - فالعربانية،
 وقرنايل وحمانا في بعبدا. الشبانية المديرج، ضهور البيدر في قضاء عاليه.

١٣ محور المنصورية - رأس المتن بحمدون: المنصورية (محور ١) مونتي فرده، فرندوقه قرطاضة ورأس المتن ودير الحرف في قضاء بعبدا وبحمدون في قضاء عاليه.

يتضح من خلال استعراض محاور الطريق الرئيسية في قضاء المتن، أن شبكة الطرق هي على درجة عالية من الترابط والتشابك كما يثبته معطيات الجدول (٨٢).

تشير معطيات الجدول (٨٣) أن ٩٢ قرية تتوفر لها الطرق الرئيسية أي ما نسبته ٩٢٪ أي أن هناك ما نسبته ٣٪ من القرى هي قرى مربوطة بالطرق الرئيسية بواسطة وصلات جانبية وثانوية.

الجدول (٨٣)؛ توزع قرى قضاء المتن بحسب نوع الطرق فيها

وجدوع القري	زواهیداو محالید	داخلید او فرهاف	1 (12 <u>-45)</u> (14-44)	القرى:
90	70	9.4	97	عدد القرى
nno .	77	٩٧	4٧	النسبة 1/

ملاحظة: يعتبر الإحصاء الأولي لمنظمة F.A.O مصدر هذا الجدول أن عدد قرى المن هو ٩٥ قرية وفيه تفاوت عن معطيات الجدول (٤).

ج - الطرق الداخلية :

الطريق الداخلية المسماة ثانوية أو فرعية هي طريق توزيعية للمواصلات داخل القرية أو البلدة أو المدينة بهدف ترابط المساكن والأحياء بشبكة الطريق ذات المواصفات المحددة وخاصة في البلدات والمدن الصغيرة لجهة الإنارة، الرموز والإشارات، الأرصفة، المستديرات، العرض، الساحات، أمكنة التوقف وعبور المشاة، الإشارة الضوئية، أرقام وأسماء الشوارع، والمساكن، تصنيف الطريق إلى زقاق، ممر، حادة...

يظهر الجدول (٨٣) أن ٩٧٪ من قرى كسروان تتمتع بطرق داخلية، مما يعني أن هناك ٣٪ لا طرق داخلية سليمة فيها، ثم أنه من الملاحظ أن العديد من هذه الطرق لا زالت بحالة سيئة لكونها متعرجة شديدة الانحدار، ضيقة، لا أرصفة لها... إنها اقرب من أن تكون طريق مكاريي أيام زمان، تصلح لعبور الماشية لا لعبور الآليات الحديثة أو السيارات.

د - الطرقات الزراعية:

الطريق الزراعية هي طريق محلية استمدت اسمها من المهمة التي تؤديها بربط القرية إلى مداها الزراعي، إنها في الواقع وريثة القادوميات والمعابر، وقد انفق الأهائي على تعبيدها وإعادة ترسيمها تمهيداً لسير الجرارات الزراعية، وصهاريج المياه والشاحنات ناقلة المنتجات والمصنعات الزراعية. تظهر معطيات الجدول (٨٣) أن ٣٧٪ من القرى تتوفر لها الطرق الزراعية.

١١-٢ وسائل النقل في قضاء المتن:

تسمح معطيات الجدول (٨٤) ببعض الملاحظات:

1- عدم امتلاك سيارة: يمكن صياغة قانون اجتماعي مفاده أنه بقدر ما يتدنى عدد أفراد الأسرة بمقدار ذلك ترتفع نسبة عدم تملكها سيارة. والحال أن ٢٨٪ من أسر قضاء المتن لا تملك سيارة وترتفع هذه النسبة لتبلغ أعلاها 77٪ لدى الأسر المؤلفة من شخص واحد. فيما هذا الصنف من الأسر يواذي ٧٪ من أسر القضاء. من ناحية أخرى يتبين بالمقارنة مع نسبة الأسر التي لا تملك سيارة في كل لبنان (٣٨, ٠٪) أن أسر قضاء المتن أكثر امتلاكاً لسيارة من مثيلاتها في لبنان بفارق ١٠٪ لصالحها.

٢- امتلاك سيارة واحدة: هناك ترابط بسيط ما بين عدد أفراد الأسرة وامتلاكها سيارة واحدة، فالأسر المؤلفة من ثلاثة إلى خمسة أشخاص ضمناً هى الأكثر امتلاكاً لسيارة واحدة، نسبتها على التوالي هي ٥٣٪، ٥١٪، ٥٣٪ في

ما النسبة العامة هي ٥٠٪ المتساوية مع نسبة جميع أسر لبنان ٤٩٪.

٣- امتلاك أكثر من سيارة واحدة: ١٨٪ من أسر قضاء المتن تملك سيارتين و٣٧٪ تملك أكثر من سيارة واحدة. يصعب استخلاص قانون اجتماعي يربط بين عدد أفراد الأسر وبين امتلاكها لسيارتين على الأقل، فقد يكون الامتلاك هذا إما نمط عيش شائعاً وإما تحسباً لأي طارئ تضطر معه الأسرة إلى الانتقال السريع إلى حيث تشبع حاجتها (استهلاك...).

3- نسبة امتلاك الأسرة لوسيلة نقل: يتبين، بعد إخضاع معطيات الجدول (٨٤) إلى معالجات إحصائية مناسبة، أن الأسرة الواحدة في قضاء المتن تملك ١,٠٤ سيارة، أي أن هناك سيارة واحدة للأسرة الواحدة وذلك بمعدل وسطي يعادل أربعة أشخاص للسيارة الواحدة. وهو معدل يتفاوت بفارق ملموس عن المعدل العام في لبنان ٩٩,٥ أشخاص للسيارة الواحدة. ولا يصح تفسيره بعامل المصادفات البحثية أو الإحصائية.

الجدول (٨٤): توزع الأسر بحسب عدد أفراد الأسرة وعدد السيارات التي تملكها

مدع	*	أأو اكتثر	ا سيارياك	w with		66	سيار	الغة	#	ستهارات	साक्ष्य 🔻	
,	العتند	4	العباد	1 M	العتدة	1/	suali	*	3,441	7.	Peregul .	
1	70.5	٠,٣٢	۲۱	٠,٤٩	٣٢	٤،٢١	377	79.11	YAAY	70,97	٤٢٩٠	ظرد واحد
1	114			٠,٣٦	٤٢	10,4	1770	٤٣،٧٨	0177	22.90	٥٢٦٠	فردان
1	17297	1,00	٧٤	۲,۰۳	YVŁ	17,90	YYAY	07,17	V17V	37,77	77.19	٣ أشراد
1	717	1,90	19.	0,77	1.70	77,17	8778	047	1.4.4	19.09	7971	اأطراد
1	14414	Y. 12	779	0,17	4.7	Y1. · 7	7771	٥٣٠٠٦	45.4	١٨،٦٢	4444	ه أهراد
1	1.401	٥	۸۳٥	٤٠٨	710	XP, 4X	7707	01.07	0022	۱۷،٦٥	1897	٢ أَهْرَاد
1	ATF3	٣،١٨	121	٧,٩٦	774	19,.9	۸۸۵	٤٨،٨٦	7777	Y+,41	٩٧٠	۷أهراد
1	1770	2.27	٧٤	٥،٧	90	10,74	778	٤٣،٦٧	٧٢٧	۲۰،۲۸	0.7	الأفراد
1	971	1.12	11	٣.٤١	۳۲	12,77	177	٥٢،٢٧	٤٨٥	13,07	777	٩أهراد
1	۸۸٥	۲،۳۸	۲۱	٤،٧٦	٤٢	17,77	١٤٨	٤٨،٨١	277	۲۷،۳۸	727	۱۰ أفراد او اكثر
1	٨٨٢٩٦	1.70	1200	۲,۸۲	۲۲۷۲	١٨	10440	٤٨,٩٧	וייייש	70,07	7577	الجموع
1	77/4-7	۰،۷۵	٥٠٠٢	۱،۹۸	17775	9,0	777	29,5	٣٢٩٨٢٩	۳۸، ٤٥	707191	كل لبنان

١١-٣ وسائل النقل العامة:

أ - السيارات السياحية ،

تشكل السيارات السياحية وسيلة نقل تفوق عدداً الباصات العاملة في قضاء المتن وفيها أربعة أنواع نقل.

١- نوع النقل بالسرفيس: السرفيس، سيارة تعمل بالأجرة رسمياً، تحمل لوحة حمراء، ترتبط بموقف وبخط سير محدد. مواقف النقل بالسرفيس في قضاء المتن هي:

١- موقف الدورة:

- خدمة خط الطريق الدولية، جونية، جبيل، البترون، طرابلس.
 - خدمة محور الطريق الرئيسية ٥ حتى أنطلياس.
 - خدمة محور الطرق الرئيسية ١-٢-٣ حتى زحلة.
 - خدمة محور الطرق ١و٢ حتى القليعات ريفون.
 - خدمة محور الطرق ١-٢ حتى بكفيا.
 - خدمة محور الطرق ٣-٤ حتى برمانا.
 - خدمة محور الطرق ٥ وصولاً إلى الحمراء ورأس بيروت.
- خدمة محور الطرق ٢ والتحول من المكلس إلى جسر الباشا فبعبدا مركز المحافظة.
- خدمة محور الطرق ٢-٥ وصولاً إلى العدلية وفرن الشباك في قضاء بعبدا.
- خدمة الطريق الدولية الشمالية إلى اللاذقية، الجنوبية حتى صيدا، والشرقية حتى دمشق.
 - ٢- موقف السيارات في نهر الموت:

- خدمة المحور ٣ إلى سجن روميه وبرمانا والجامعة اللبنانية كلية الهندسة.
 - خدمة المحور ٥ إلى البربير.
 - ٣- موقف السيارات في سد البوشرية:
 - خدمة نقل الطلاب إلى كليات الجامعة اللبنانية، العلوم، الإعلام والآداب.
 - ٤- موقف السيارات في الصالومي:
 - خدمة الطريق الدولية حتى جبيل،
 - خدمة الطريق الدولية حتى طرابلس.
 - ٥- موقف السيارات في المكلس:
 - خدمة المحور ١ حتى برمانا،
 - خدمة نقل إلى الأشرفية وفرن الشباك.
 - ٦- موقف السيارات في مستديرة الحايك:
 - خدمة نقل إلى يعبدا مركز المحافظة.
 - ٧- موقف السيارات في أنطلياس:
 - خدمة محور الطرق الرئيسية ١ حتى بكفيا.
 - ٨- موقف السيارات في جل الديب:
- خدمة محور الطرق الرئيسية ٧ حتى بعبدات وبخاصة إلى دير الصليب ودير سيدة البير.
 - ٩- موقف السيارات في الضبية:
- خدمة محور الطرق الرئيسية ٨ وصولاً إلى طاميش، حتى بيت شباب وبكفيا.

ب - نوع النقل بالتاكسي،

التاكسي سيارة عمومية مرتبطة بموقف معروف أو في ساحة القرى تنقل الركاب إلى حيث يشاؤون. كل سيارة عاملة بالأجرة وفق النقل بالسرفيس قابلة للتحول إلى سيارة نقل بالتاكسي ذهاباً أو إياباً، يصعب التعرف إلى عدد سيارات التاكسي المرتبطة بموقف محدد وبخاصة مواقف البلدات الصغرى جل الديب، سد البوشرية، نهر الموت، الضبية وذلك لسببين:

سبب انشغالي: بعض السائقين يعمل بشكل متقطع أو أنه يتعاطى مهنة أخرى.

- سبب شرعي: بعض السائقين لا يملكون ترخيصاً رسمياً للعمل بالأجرة فسياراتهم تحمل لوحة سوداء، مما يعرضهم للملاحقة القانونية.

ج - نوع النقل بالراديو تاكسي:

هو نقل بالتاكسي ولكن الاتصال يتم عبر الراديو مع شركة التاكسي التي تشير إلى السائق بنقل الركاب من والى مكان محدد. هناك ١٢ شركة تعمل بالراديو تاكسي فضاء المتن. *

د - نوع النقل الجوال:

إنه نقل بالأجرة بحيث يستمر السائق متجولاً دون موقف أو خط سير محدد. يتحول النقل بالتاكسي أو بالراديو تاكسي إلى نقل جوال في حالة الإياب إلى الموقف الأساسي للسيارة أو إلى موقف الشركة. يصعب، بل يستحيل تعداد كمية السيارات العمومية العاملة بالنقل الجوال في قضاء كسروان. ولا يندر أن يزاحم هؤلاء، سائقون غير لبنانيين يمارسون النقل الجوال بسياراتهم غير اللبنانية.

- ٢-الباصات: هناك نوعان من استعمال الباصات لأغراض النقل.
- د باصات النقل المدرسي: وهو نقل متخصص بنقل التلامذة إلى المدارس الخاصة.
- باصات النقل العام: لم يعد هناك وجود لبوسطة الضيعة تنقل ركابها صباح مساء من والى قراهم عبر محاور الطرق الرئيسية. في قضاء المتن هناك نوعان من الباصات:
- الباصات العابرة: تلك العاملة على الطريق الدولية ما بين بيروت وطرابلس ذهاباً وإياباً. وهذه وفيرة العدد، كثيرة التنقلات دون انقطاع. بحيث يمر ما يقارب ١٤ باصاً في الدقيقة عند موقف نهر الموت باتجاه الشمال.
- باصات النقل المشترك: التي تتبع خط سير محدداً ولها مواقف معروفة. يتألف النقل المشترك من «الشركة اللبنانية للمواصلات» L.C.C
- الخط Y: أنطلياس، جل الديب، نهر الموت، الجديدة، الدورة، برج حمود، الكرنتينا حتى أميل إدة والسادات في بيروت.
 - الخط ٣: الدورة، برج حمود، ثم المتحف فالروشة فعين المريسة في بيروت.
- الخط ٦: الدورة، نهر الموت، جل الديب، أنطلياس، الضبية، فجونية في قضاء كسروان حتى جبيل فضاء جبيل.
- الخط ٨: الفنار، الجديدة، مار يوسف، برج حمود، النبعة، جسر الواطي، فكرم الزيتون والوردية في بيروت.
- الخط ٩: نهر الموت، الفنار، ساحة مار تقلا، السبتية، الدكوانة، الصالومي، الحايك، المكلس، الشفروليه فرن الشباك في قضاء بعبدا، حتى البربير في بيروت.
- الخط ٧: بعبدات، برمانا، بيت مري، عين سعادة، المنصورية، المكلس، الحايك، الجسر الواطي حتى العدلية والمتحف في بيروت.

١١-٤ وسائل النقل الحكومي:

- ١- النقل بالباص الحكومي: تتبع هذه الباصات خطوط سير محددة تحمل أرقاماً للتعريف بها.
 - الخط ٥: الجديدة، برج حمود، النبعة، ساسين حتى الحمراء في بيروت.
- الخط ٦: نهر الموت، الدكوانة، جسر الباشا، الصياد، المشرفية، جسر الكولا.
- الخط ٩: نهر الموت، الدكوانة، جسر الباشا، الصالومي، فرن الشباك، المتحف، ساحة ساسين، الحمام العسكري.
 - الخط ١٤: الضبية، الدورة، طريق النهر، ساسين، السادات.
 - الخط ١٥: نهر الموت، الجسر الواطى، المتحف، عين المريسة.
 - الخط ١٧: المتحف، المكلس، برمانا، بعبدات، بحنس.
- الخط ٢٢: الدورة، النبعة، الصالومي، الشفروليه، سراي بعبدا مركز القضاء.
 - الخط ٢٣: الدورة، جادة شارل حلو، الحمام العسكري.
 - الخط ٤: الدورة، جونية، نهر إبراهيم، جبيل.

٢- النقل بالقطار الحديد:

لا زالت خطوط سكك الحديد N.B.T قائمة على ارض ساحل قضاء المتن، ولكن القطارات توقفت عن السير. ريثما يستحدث مشروع ما يعيد العمل بهذه الخطوط الحديدية. مضافاً إليها النقل بمترو الأنفاق، أو بمترو الجسور.

١١-٥ الموانئ البحرية:

عرف شاطئ ساحل المتن باسم خليج مار جرجس، الممتد من نهر بيروت إلى

نهر الكلب. ذاك أن التقليد الشعبي عين على الصخرة التي كانت قائمة قبالة مصب نهر بيروت، قبل أن تطمرها ردميات الحوض الخامس في مرفأ بيروت، مسرح صراع مار جرجس المسمى الخضر مع وحش البحر، حيث يؤكد علماء المحيطات وجود فجوة جيولوجية اقيانوسية تصل إلى ألف متر عمقاً وهذا ما عرفه الصيادون منذ القديم. بسبب هذا التقليد يحمل العديد من كنائس بيروت اسم القديس جرجس كما يحمل جامع الكرنتينا هناك اسم جامع الخضر.

بسبب تكوينه الرملي، لم يكن لساحل المن ميناء طبيعي، فالموانئ القائمة عليه اليوم هي من صنع الإنسان وهي ثلاثة أنواع.

١ ميناء للصيد:

أ- ميناء الدورة: هو ميناء بسيط تقليدي يضم عدداً من مراكب الصيد وعددها ٢٢ مركباً هي كل ما تبقى منها اليوم وقد تضاءل صيد السمك بسبب تلوث البحر، ومكب النفايات في برج حمود، ومصب خزانات الوقود هناك.

ب- ميناء الضبية: هو ميناء مستحدث لمهمة الصيد التقليدية وقد تقلص دوره
 بعدما أدى وظيفة مرها إبحار منه واليه خلال السنوات ١٩٧٩-١٩٨٩. فندرت
 المراكب الراسية فيه وتحولت كلها إلى الميناء السياحي الجديد.

٧- الميناء السياحي،

هو الميناء الأكبر على امتداد الشاطئ اللبناني، يتوسط ردميات البحر ما بين الضبيه ومصب نهر أنطلياس، ردميات بعرض يقل عن الكيلومتر وطول يتجاوز الخمسة كيلومترات، انه ميناء خاص لليخوت الكبيرة والمراكب السياحية والشراعية الصغيرة، وقد وصل عدد الراسية فيه إلى ١٢٠ يختاً ومراكب معدة كلها للاستجمام والرياضة البحرية.

٣- الميناء الصناعي:

الميناء الصناعي في ساحل المن هو مكان رسو البواخر نافلة الوقود.

 ١- مكان رسو الدورة ترسو البواخر قبالة خزانات الدورة لتفريخ حمولاتها هناك.

٢- مكان رسو: جل الديب حيث ترسو الناقلات لتفريغ الوقود في خزانات جل الديب.

٣- ميناء الجميل: هو الميناء الحجري الوحيد في عمارة شلهوب المعد لتفريغ البواخر حمولاتها من الفيول.

استخلاصات عامة وتوجهات إنمائية

حصلت مونوغرافيا قضاء المتن على بعض المعلومات الكمية والنوعية التي كانت ترغب بالحصول عليها، فأمكن استعراضها بشكل وصفي خلال عشرة فصول في ٩٧ جدولاً إحصائياً مفيداً. والنفاذ بها إلى محصلتين مترابطتين:

١- التعرف إلى واقع قضاء المتن.

٧- التأكد على إلحاحية التنمية.

١ - الواقع:

أتاحت المعلومات المتوفرة حول قضاء المتن، كشف بعض ملامح الواقع، وسمحت بالإشارة، ولو جزئياً، إلى الحاجات التي يشكو منها المواطنون، كما سمحت بتعيين الإمكانات المتاحة مادياً واجتماعياً، التي يتوجب على أطراف عملية التنمية الإفادة منها وتوظيفها في سبيل خطة الأوضاع المعيشية، ورفع مستواها باعتماد خطة مكافحة الأمية والبطالة، والضيقة الإسكانية والصحية، طريقاً مباشراً للقضاء على الفقر والحرمان، وأداة فعالة لتحسين معيشة المهمشين فقراء المجتمع اللبناني، واستعادتهم بالتالي داخل الجسم الاجتماعي كقوة مندمجة فاعلة وناشطة على كافة المستويات وقد تحررت من المعوز ومن أن تكون عبئاً على المجتمع والدولة.

٢- إلحاحية التنمية:

بكشف واقع قضاء المتن انكشفت إلحاحية المشروع التنموي الشامل وباتت ضرورة التعامل الجدي مع أوليات التنمية، إعداداً وتقريراً وإنجازاً، على مستوى القضاء، تماماً كما على مستوى المحافظة وكل لبنان كوحدة وطنية مندمجة متماسكة. ليست التنمية تراكم جزر منماة، أنها وحدة مشروع تتلازم فيه أفعال ثلاثة تلخص مجتمعة التوجهات التنموية في قضاء المتن كما في سائر الأقضية:

- ١- التنمية عمل معقلن شامل.
- ٢- التنمية مقصد تطبيقي هادف.
- ٣- التنمية فعل تضامن اجتماعي.

١- التنمية عمل معقلن شامل:

يتبين من خلال مونوغرافيا قضاء المتن بأنه، ما من تنمية صحيحة ممكنة دون الاعتماد على معلومات موثوقة مناسبة كماً ونوعاً، توفرها مصادر ثلاثة أو تتوفر لديها:

١-١ المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية:

أ-ل تذهين الموظفين: من الضروري تذهين الموظفين في المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية، بأهمية المعلومات التي يتداولون بها، أو ينتجونها بحكم أدائهم مهام وظائفهم الرسمية. لا بد من تحسين الموظفين وتأهيلهم لجمع المعلومات، وتحديثها. والتأكد من صحتها، وتوثيقها كل في نطاق عمله.

ب-ل تجهيز المؤسسات: من الملح تجهيز المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية بأجهزة معلوماتية، وتزويدها ببرامج متخصصة لتلقي المعلومات، وتخزينها، وتبويبها، وتكميمها، واستعادتها بسرعة وبكفاءة عالية، خدمة للمواطنين أصحاب المعاملات الإدارية من جهة، وخدمة لأغراض دراسة تطور الوقائع من جهة ثانية.

١-٢ المؤسسات المدنية وغير الحكومية:

حث مؤسسات المجتمع المحلي المدنية وغير الحكومية على توثيق المعلومات الخاصة بها وبنشاطها وإمكاناتها المتنوعة المادية أو البشرية، وتشجيعها على نشر ما لا يحمل طابع السرية أو الحميمية منها أو أقله، تمكين المعنيين من الاطلاع عليها، لأغراض بحثية عامة.

٣-١ مؤسسات الأبحاث ومراكز الدراسات:

تثمين عمل مؤسسات الأبحاث ومراكز الدراسات الجامعية أو الشخصية

والخاصة، دعمها، والاستعانة بخدماتها لإنتاج معلومات مفيدة ميدانية أو للتزود منها بمعلومات حول تموجات الرأى العام واتجاهاته...

بفضل الملومات المستقاة من هذه المصادر الثلاثة، يمكن أن تتم عملية التنمية بجدية عالية تضمن نجاحها:

- دقة المعلومات المتخصصة.
- سرعة الحصول على ترجمة هذه المعلومات إلى مشاريع هادفة قابلة للتنفيذ.

٧- التنمية مقصد تطبيقي هادف:

٢-١ خصوصيات قضاء المتن:

بحكم موقعه الجغرافي قرب العاصمة بيروت، ونظراً إلى طبيعة تكوينه وتاريخ تطور سكانه يقوم قضاء المتن بدور خدماتي: أنه أرض المناظر الطبيعية الحرجية، مكان راحة السكن والاستشفاء، ودار مؤسسات التعليم. والمنشآت الإنتاجية والمالية، يجدر توظيف كوادر قضاء المتن هذه في عملية تنمية لا تغفل دوره الخدماتي.

٢-٢ الحاجات والإمكانات:

١- البني التحتية:

- ربط المساكن بشبكات الصرف الصحي العامة ومعالجة الجور الصحية بسبب إضرارها بالصحة العامة وتلويث المياه الجوفية.
- إشباع حاجة بعض المساكن والمناطق التي لا تتوفر لها خدمة مياه الشفة، ومراقبة نوعية هذه الخدمة في المناطق التي عرفت تطوراً عمرانياً سريعاً.
- تأصيل الطرق الرئيسية والفرعية في السفوح الوسطى والأعالي، وتجهيزها على الساحل بالمستلزمات القانونية (أرصفة، إنارة، إشارات، مواقف...).
 - التخطيط لإنجاز مواقف للسيارات، ومراكز المرائب...

الخدمات العامة:

- وضع مخطط صحي تطبيبي يتم بموجبه تشجيع توزع الأطباء وأطباء الأسنان تبعاً لكثافة السكان في مناطق قضاء المتن.
- توسيع التعليم التقني والمهني، وتشجيع توزعه في المناطق، إلى جانب رفع قدرة المدرسة الرسمية الاستيعابية. العمل على تحقيق الزامية التعليم الأساسى. ومعالجة أكلاف التعليم باعتماد البطاقة التعليمية مثلاً.
 - تخطيط السياسة العمرانية والإسكانية والتدقيق بمراحل إنجازها.

د - الخدمات الترفيهية والبيئة:

- ضرورة حماية البيئة، وضبط الكسارات بتحديد أمكنة عملها ومدته وحجمه وكيفيته وربط الترخيص لها بإعادة تأهيل المقالع والمرامل واستصلاحها كمدرجات للملاعب أو للمسارح في الهواء الطلق، أو لإستثمارها كمجمعات حرفية أو صناعية محددة.
- إنشاء منتزهات وحدائق وساحات عامة وحماية المساحات الخضراء وإنمائها.
- وجوب إقامة الملاعب، والمسارح والمكتبات العامة، وتصور ثقافة بالاشتراك ما بين المؤسسات العامة والبلديات ومؤسسات المجتمع المدنى.

. هـ - القطاعات الإنتاجية :

- الحفاظ على الثروة الحرجية في قضاء المتن، وإنمائها بمكافحة التصحر، والمشرعة الجدية للتحريش الشامل حيثما أمكن (أرض مشاع أوقاف، أملاك عامة أو خاصة)، وتشجيع إقامة المحميات الطبيعية.
- استصلاح الأراضي، عقلنة الإنتاج الزراعي، تشجيع الزراعات المحمية

والمروية، ضبط عشوائية الآبار الارتوازية، دعم التعاونيات الزراعية والاستهلاكية تشجيع التصنيع الزراعي والإرشاد، دعم التوضيب والتسويق والتصريف.

- وضع مخطط صناعي يحدد نوع الصناعات والحرف وأمكنة تمركزها (ضجيج، تلوث).
- حث المصارف على تأمين القروض والتسليف لقطاعات الإنتاج والتعاونيات والإسكان.
- جبه معضلة البطالة، وحماية اليد العاملة اللبنانية من المزاحمة غير المشروعة، وضع سياسة استخدام كلي، وسياسة أجور، وضمان اجتماعي.

٣- التنمية فعل تضامن اجتماعي:

ما من أحد معفى من المساهمة في عملية التنمية، فلا بد من أن يتمكن الجميع من الاشتراك في رسم المشروع المتنموي المحلي وإقراره وإنجازه. إن مجتمع قضاء المتن المحلي هو أدرى بحاجاته ومعاناته وإمكاناته. فقضاء المتن غني بالمؤسسات الرسمية والإدارات الحكومية، ويتمتع بوفرة في المنظمات المدنية غير الحكومية الكفوءة: من أندية، ونقابات ورابطات، ومنظمات كشفية وحركات علمانية رسولية، وجمعيات متخصصة متعددة، بعضها يكتنز خبرة واسعة في الميدان الاجتماعي، وبعضها الآخر مؤهل للخدمة الاجتماعية أو هو راغب فيها. فمن الضروري إشراك كل القوى الحية في عملية التنمية، تعبيراً عن الرغبة في المتسامن الاجتماعي، وإثباتاً لقدرة المؤسسات المدنية المحلية على حمل المسؤولية، وضمانة مدنية شعبية لحسن تنفيذ أي مشروع تنموي على حمل المسؤولية، وضمانة مدنية شعبية لحسن تنفيذ أي مشروع تنموي مسؤولية مشتركة. لا بد إذن من مساءلة كل مواطن responsabiliser من أجل مسؤولية مشتركة. لا بد إذن من مساءلة كل مواطن responsabiliser من أجل

لائحة مراجع كتيبات الأقضية

- ١. الإحصاء الزراعي، البحث حول القرى، وزارة الزراعة . الفاو ١٩٩٧.
- ٢. إحصائيات المنطقة التربوية في محافظة النبطية، وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة،
 ١٩٩٩.
- ٣. أطلس لبنان المناخي، المجلد الثاني، مصلحة الأرصاد الجوية اللبنانية مديرية الطيران
 المدنى مرصد كسارة.
 - ٤. إعرف لبنان، عفيف بطرس مرهج، مطابع الأرز، بيروت، ١٩٧٢.
- ٥. المسح اللبناني لصحة الأم والطفل التقرير الرئيسي، وزارة الصحة العامة جامعة الدول العربية، المشروع العربي للنهوض بالطفولة ١٩٩٨.
- ٣. مسح المعطيات الإحضائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الإجتماعية وصندوق الأمم
 المتحدة للسكان ١٩٩٦.
- ٧. نظام المعلومات حول الإحصائيات الزراعية، وزارة الزراعة والفاو مجلة أغروتيكا صادرة عن مجموعة شركات دبانة إخوان ١ و ١٩٩٩/٢.
- ٨. التنظيم الإداري العام مرسوم إشتراعي رقم ١١٦، الجريدة الرسمية، وزارة الداخلية،
 التنظيم المدنى ١٩٥٩/٦/١٢.
- ٩. توزع التلاميذ في لبنان وفقاً للقضاء والقطاع والمرحلة، المركز التربوي للبحوث والإنماء وذارة
 التربية ١٩٩٩.
- ١٠. توزع المدارس حسب اللغة الأجنبية في المحافظات والأقضية، المركز التربوي للبحوث والإنماء
 وزارة التربية ١٩٩٩.
- ١١. توزع الأشخاص المعوقين ـ حاملين بطاقة المعوق ـ وفق أماكن سكنهم ـ وزارة الشؤون الإجتماعية ١٩٩٩/٩/١٦.
 - ١٢. توزع مناطق الغابات، قرار ١٠٤٩، الجريدة الرسمية، عدد ١٨٠٥٣.
- ١٣. جدول المعلومات عن السوير ماركت، المكتب الفني لسياسة الأسعار وزارة الاقتصاد الوطني والتجارة ١٩٩٩.
- ١٤. جدول المعلومات عن تعاونيات لبنان، المكتب الفني لسياسة الأسعار وزارة الاقتصاد الوطني
 والتجارة ١٩٩٩.

- ١٤. جدول المعلومات عن تعاونيات لبنان، المكتب الفني لسياسة الأسعار وزارة الاقتصاد الوطني
 والتجارة ١٩٩٩.
 - ١٥. جدول بأبرز المنظمات الشبابية، المديرية العامة للشباب والرياضة، ١٩٩٧.
 - ١٦. جغرافية لبنان، آل ١٠٤٥٢ كلم٢، رشاد الموسوى، لبنان، ١٩٨٣.
- ١٧. الجمعيات الكشفية المرخصة والمعتمدة في لبنان، المديرية العامة للشباب والرياضة، دائرة الشباب والتربية الشعبية، قسم الكشفية ١٩٩٧.
- ١٨. جمعيات المرشدات المرخصة والمعتمدة في لبنان، المديرية العامة للشباب والرياضة، دائرة
 الشباب والتربية الشعبية، قسم النشاطات النسائية ١٩٩٧.
 - ١٩. الحرف التقليدية اللبنانية، على بزى، أطروحة دكتوراه، الجامعة اللبنانية ١٩٩٦.
- ٢٠. خارطة أحوال المعيشة في لبنان. دراسة تحليلية لنتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الإجتماعية و ١٩٩٨ U.N.D.P.
 - ٢١. خطط جبل عامل، محسن الأمين، بيروت. لبنان، الدار العالمية للطباعة، ١٩٨٢.
 - ٢٢. دراسة حول الحرفيين والعمل في لبنان، وزارة الشؤون الإجتماعية ١٩٩٩.
- ٢٣. دليل التعليم المهنى والتقني، المركز التربوي للبحوث والإنماء . وزارة التربية ١٩٩٧. ١٩٩٨.
- ٢٤. الدليل الرياضي ٩٨، Sports Index حسن شرارة بإشراف المديرية العامة للشباب والرياضة. مكتب العلاقات العامة والإعلام١٩٩٨.
- ٢٥. دليل الجمعيات والتعاونيات وصناديق التعاضد، وزارة الإسكان والتعاونيات، المديرية العامة للتعاونيات، لبنان، ١٩٩٨.
 - ٢٦. دليل الهاتف، وزارة البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية ١٩٩٨.
- ٧٧. رزنامة مهرجانات ومعارض ١٩٩٩، مجلة كل الفصول الصادرة عن وزارة السياحة، ربيع ١٩٩٩.
 - ٢٨. قانون الغابات، الجريدة الرسمية، عدد ١٧٣٤٩.
- ٢٩. لوائح بالمقالع والكسارات ومحافر الرمول، وحدة قوى الأمن الداخلي في الأقضية والمحافظات ١٩٩٩.
 - ٣٠. المسح الصناعي، لبنان، ١٩٩٤.
- ١٣٠ المسح اللبناني لصحة الأم والطفل التقرير الرئيسي، وزارة الصحة العامة جامعة الدول العربية، المشروع العربي للنهوض بالطفولة ١٩٩٨ .

- ٣٢. مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الإجتماعية وصندوق الأمم المتحدة للسكان ١٩٩٦.
- ٣٣. نظام المعلومات حول الإحصائيات الزراعية، وزارة الزراعة والفاو مجلة أعلى. صادرة عن مجموعة شركات دبانة إخوان ١٩٩٩/٢٥.
 - ٣٤. النقابات، وزارة العمل دائرة العلاقات المهنية ١٩٩٩.
- 35 .Aspect général de l'agriculture libanais, Gauthier & Baz-Ministère de l'Agriculture-Service Statistique-Tom I & Baz-Ministère de l'Agriculture-Service Statistique-Tom I&II, 1960.
- 36. Carte générale du Liban 1/200000, Ministère du Tourisme & Direction des Affaires Géographiques, 1996.
- Guide to Restaurants, Night Clubs & Cafés, Ministry of Tourisme & The Association of Owners of Restaurants, cafés & Night Clubs 1995/1996.
- 38. Liban Réportoire Alphabétique des Noms Géographiques Français-Arabe, Direction des Affaires Géographiques 1970.
- 39. Précipitations/Température maximale & Minimale/Nombre de Jours avec Précipitations/Temperature maximale &Minimale/Nombre de Jours avec Précipitations, Direction Générale de l'Aviation Civil-Département de la Météologie-Service.
- 40. Programme de développement économique et social du sud-Liban, le haut comité du secours, République Libanaise, rapport réalisé par: l'institut d'aménagement et d'urbanisme de la région d'île-de-france, Paris. TEAM International, Beyrouth. Consulting& Research institute, Beyrouth. ECODIT, Washington. PRDU, Université de New York. février 1999.
- 41. Tableau des Lignes de l'OFTC, مصلحة النقل المشترك ١٤/٦/١٩٩٩.

تم إنتاج هذه الكتيبات بالتعاون بين مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان ومركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية وفروعه في المناطق في الجامعة اللبنانية، وبالتعاون مع موظفي مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية في القضاء.

	فريق عمل مقروع فحسين أحوال العيشة
السيدة نعمت كنعان	المدير العام لوزارة الشؤون الاجتماعية، المنسق الوطني للمشروع
رندة أبو الحسن	ممثلة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
الأستاذ أديب نعمة	مدير المشروع
د، مروان الحوري	مستشار وزارة الشؤون الاجتماعية
سوسن المصري	مساعد مدير المشروع
د، مظهر الحركة	منسق الأعمال الميدانية والتدريب
	فريق عمل معهد العلوم الاجتماعية
د, محمد شیا	عميد معهد العلوم
د، نبیل سلیمان	مدير مركز الأبحاث
د. أحمد البعلبكي	مركز الأبحاث
د. حسان حمدان	فضاء بيروت
د. شریف شمس الدین	أقضية: بعبدا، عاليه، الشوف
د. سمير خوري	أقضية: المتن الشمالي، جبيل، كمروان، البترون
د. فریدریك معتوق	أقضية: طرابلس، المنية ـ الضنية، زغرتا ، عكار ، بشري، الكورة
د. علي بزي	أقضية: بنت جبيل، مرجميون، حاصبيا
د، شبیب دیاب	أقضية: النبطية، صيدا، صور، جزين
د. رفيق الكرك، د. شبيب دياب	أفضية: زحلة، راشيا، البقاع الفربي
د. علي الموسوي	أقضية: بعلبك، الهرمل
نجوى خليل	طباعة
	فريق مراجمة البيانات والمعلومات
نبيلة الصاري	أقضية: طرابلس، المنية ـ الضنية، زغرتا، عكار، بشري، الكورة
رانيا أبو الحسن	أقضية: بمبدا، عائيه، الشوف
مها دكروني	أقضية: المتن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون
منال حسون	أقضية: بنت جبيل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين
توفيق أبو زيد	أقضية: زحلة، راشيا، البقاع الغربي، بعلبك، الهرمل

فريق عمل مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية الذي شارك في جمع المعلومات

مركن الخلامات	أسماء العاملين في مراكل العندات الإنمائية	العداد ا
	al una	
برج البراجنة	علي شداد، ليلي شمص	بعبدا
عين الرمانة	جيزيل فرحات	
عاليه	ديانا القنطار ،	عاليه
المختارة	منى عبد الصمد	الشوف
برج حمود	كارمن مساف	المتن الشمالي
بكفيا	الياس حنا	
غزير	نضال صادق، مي شمالي، ليلي كامل	كسروان
جبيل	نویل روکز، ایفون غنام، نهی حرب	جبيل
البترون	كارول إسير	اليترون
باب التبانة	إلهام حلواني	طرابلس
أميون/ كضرحزير	جومانة الخوري	الكورة
بشري	سيدة الشقطي	بشري
زغرتا	لودي فنيانوس، نجيبة ساروفيم	زغرتا
سير الضنية	پسری حامدي	المنية ـ الضنية
حلبا	جهاد سمعان، أيوب إبراهيم	عكار
القبيات	سماد خوري، روز معلوف	
وادي خالد	أحمد خلف	
حوش الأمراء	کریستیان ریشا، وداد خلیل	زحلة
بعليك	أحمد الرفاعي، حسن شمض، ساميا الرفاعي	بعليك
الهرمل	مهدي جعفر، هيام شمص	الهرمل
جب جنین	نوال أبي شميا، جميلة هدلا، هزاع درويش	البقاع الغربي
حارة صيدا	معجها سعل	صيدا
النقابات	د. حسین بدیع	
الصرطند	فاطمة خليل	
مبور	رنا جهمي	صور
الشهابية	يوسف حمادي	
جزين	كلودين أسمد، رانيا حرب	جزين
النبطية	زاهر غندور	النبطية
كفرصير	أحلام جفال	
تبنين	سلمى فواز	بنت جبيل
بنت جبيل	ندی بزي	
الخيام	روجيه نهرا	مرجعيون
مرجعيون	فرید حمرا	

إن هذه الكتيبات تتضمن المعلومات الإحصائية المجمعة من مصادر متنوعة منذ منتصف التسعينات حتى عام ٢٠٠٠. وقد استند الأساتذة في إعداد هذه الكتيبات إلى نحو ٤٠ مرجعاً عاماً تغطي الفصول الأحد عشر، وإلى قاعدة البيانات الخاصة بمسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن الصادر عن وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٩٦، والتعداد الشامل للمباني والمؤسسات الصادر عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦، باعتبارهما المصدرين الإحصائيين الوطنيين الأساسيين. وكان هناك بالتأكيد مصادر مكملة مركزية ومعلية جمعت من الوزارات والدوائر والمحافظات والقائمقاميات وذوى العلاقة الآخرين.

إن ثمار هذا العمل يتم وضعها منذ الآن بتصرف أصحاب القرار التنوعين، من إدارات رسمية (كالبلديات والاتحادات البلدية، القائمقاميات، المحافظات، الوزارات والنواب والأحزاب السياسية) ومؤسسات أهلية والمؤسسات الدولية المعنية، وبتصرف أصحاب القدرات البشرية والمشروعات الاستثمارية في القطاع الخاص اللبناني والعربي والدولي، علها تكون مادة مفيدة للتدخل التنموي المستقبلي.



مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان ـ وزارة الشؤون الا. بدارو، ماتف وفاكس: ١/٢٨٨١٢٢ E-mail: poverty@cyberia.net.lb